உ

கடவுள் துணை.

கணக்கதிகாரம்.

இந்நூல்

கொறுக்கையூர்

காரிநாயனார்

அருளிச்செய்தது.

இஃது

கோகுலாபுரம்.

அருணாசலமுதலியாரால்

பார்வையிடப்பட்டு.

கொண்ணூர்

மாணிக்கமுதலியாரவர்களால்

தமது

மனோன்மணிவிலாச அச்சுக்கூடத்திற்

பதிப்பிக்கப்பட்டது.

சர்வதாரிவரு.

உ

சிவமயம்,

கணக்கதிகாரம்.

பாயிரம்,

விநாயகர் வணக்கம்.

வெண்பா.

இக்கணக்கிலொன்று மிடையூறுவாராமல்
முக்கணவன்பெற்ற முதல்வனே - இக்குமொழி
கானக்குறவள்ளி காவலற்குமுன்வந்த
யானைமுகனே யருள்.

சுப்பிரமணியர் வணக்கம்.

புல்லசுரர்களைகளைந்து வானவர்கள்சிறைமீட்டுப் புவியோர்வாழ்த்தத்
தொல்லையறுதலத்துவந்த மயிலோனைச்சிவசுப்ர மணியவேலை
நல்லவர்களகத்திருக்குஞ் சண்முகனைமாறும னண்ணியேத்தி
வல்லவர்களெடுத்துரைத்த கணக்கதிகாரத்தினையான் வழுத்துவேனே

திருமால்வணக்கம்-வெண்பா.

சீர்படைத்தவுந்திச் செழுங்கமலமேலயனைப்
பார்படைக்கவென்று படைத்தருளும் - கார்படைத்த
ஓதமாமேனி யுரவோனுலகளந்த
பாதமேநாயேற்குப் பற்று.

சரஸ்வதிவணக்கம்-வெண்பா.

எப்போதுஞ்சிந்தித் திருப்பேனெழுத்தெண்ணுந்
தப்பாமலென்றுந் தலைநிற்க - முப்போதும்
பூவசத்தாளுவகத்தே புல்குவாளென்னுடைய
நாவகத்தேவீற்றிருக்க நான்.

சபாநாயகர்வணக்கம்-விருத்தம்.

அங்கைமறைக்கெட்டாப்பொன் னம்பலத்தேயாடிமுயன் றடியாருள்ளச்
செங்கமலத்தெழுத்திருவைச் சிவகாமவல்லிமகிழ் தெய்வந்தன்னை
மங்களநித்தியவடிவைச் சின்மயராமனந்தபர வாழ்வைப்போற்றித்
துங்கமுறுங்கணக்கதிகா ரத்தினையான்குறையாமற் சொல்லுவேனே,

பராசத்திவணக்கம்-விருத்தம்.

அடியார்களுளத்துறுமா மமிர்தத்தையரன்பாகத் தமர்ந்தாள்தன்னைக்
கொடிபோலுமிடையாளை மலையரையன்றிருமகளைக் குமரவேளை
மடிமேல்வைத்தமுதூட்டுஞ் சங்கரியையுமையவளை மனத்திலுன்னிப்
படிமீதுகணக்கதிகா ரத்தினையான்பண்பாகப் பகருவேனே.

அவையடக்கம்-விருத்தம்.

ஆரியமொழியால்முன்ன ரந்தணரெடுத்துரைத்த
கூரியகணிதநூலைக் குவலயந்தன்னில்யானுஞ்
சூரியன்றனக்குநேரே தோன்றுமின்மினிப்புழுப்போல்
சிறியதமிழாற்சொல்வேன் மறந்தவரிகழாரம்மா.

நூலின்வரலாறு வெண்பா.

ஆதிநிலம்பொன்னே யரிசியகலிடத்து
நீதிதருங்கால்கல்லே நேரிழையா - யோதி
யுறுவதுவாகச்சமைத்தே யொன்றொழியாவண்ண
மறுபதுகாண்தக்கே யடைத்து.

இதன்பதப்பொருள்.

இந்நிலத்திலே வழங்குகின்றவினாவனைத்தும் ஆறுவிகற்பத்திலே வழங்குமென்பதினால் அவ்விகற்பம் ஆறுவன நிலவழி பொன்வழி நெல்வழி அரிசிவழி கால்வழி கலவழிஎன்கின்ற ஆறுவிகற்பத்தையும் அறுபதுசூத்திரத்திலேயுரைப்பன் இத்தன்றிப் புறச்சூத்திரம் வரினுங் கண்டுகொள்க—எ-று.

அறுபதுமேநான்கு சூத்திரமுண்டென்று
மறுபதேயாகு மதனாற் - குறியாப்
பிறமென்றமற்றவைகொள் பொற்பூந்தளிரீ
விறமொன்றுமாதே நினை.

இ-ள். பொன்னாலாகிய மாந்தளிர்போன்ற மேனியையுடையவளே ஆக சூத்திரம்-௬௪-இதற்குமேற்சூத்திரம் நான்கு உட்பட அறுபதுநாலு சூத்திரமென்றுரைப்பாருமுளர் இப்படிவருவனவுமன்றிப் புறச்சூத்திரம்வரினுங் கண்டுகொள்க—எ-று.

இருபதுமூன்று மிருபதுமோராறு
மொருபதின்மேலெட்டொழிந்த வொன்று - நிருமித்த

மூன்றுமதன்பின்னைந்து மாகுமுகிணைசையா
யான்றவருபத வை.

இ-ள். பிரகாசம்பொருந்திய தந்தபங்தியை யுடையவளே நிலத்துக்கினம்-௨௯-பொன்னுக்கினம்-௨௰-நெல்லுக்கினம்-௬-அரிசிக்கினம்-௨-கல்லுக்கினம்-௩-காலுக்கினம்-௧-பொதுவுக்கினம்-௫-ஆக-௬௰-ம் கண்டுகொள்க—எ-று.

பன்னுடவட்சொற் பணுவறனையிப்பொழுது
கன்னித்தமிழ்வாயாற் கட்டுரைத்தேன் • முன்ன
மகிழ்கின்றவெண்ணின் வழிவந்தகணக்கெல்லா
மிகழ்வின்றியேயுரைப்பேன் யான்.

இ-ள். ஆரியசூத்திரத்தின் வழங்குநூல்தனக்கு அஞ்சனமென்றும் செய்தவமென்றும் கோவிந்தனார் படிகமென்றும் புதன்தீபமென்றும் கணிதரத்தினமென்றும் இத்தனையடைவு நூற்கணக்குண்டு இதனைத் தமிழாலேசெய்த நூற்குங் கணக்கதிகாரமென்றும் ஓரம்பமென்றும் இளராலயமென்றும் அதிசாகரமென்றும் கலம்பகமென்றும் திரிபுவன திலகமென்றும் கணிதரத்தினமென்றும் சிறுகணக்கென்றும் இத்தனை நூல்களுண்டு இந்நூல்கள்பலவும் முகவுரையிலே தெரியும்படிப்பார்த்துவருகையில் முகவுரை சூத்திரக்கணக்கதிகாரமென்று பலதொகையெல்லாம் தொகுத்து முகவுரையிலே எல்லாக்கணக்கும் அறியச்சொன்னபடி கண்டுகொள்க—எ-று.

ஆக்கியோன்பெயர்.

அகவல்.

பொன்னிநாட்டுப் பொருந்தியபுகழோன்
மன்னர்கோமான் வழிமுதலுடையோன்
முத்தமிழுதெரியோன் முதரியம்பெரும்பதி
மத்திமத்தலத்தின் மறையவர்வாழுங்
குற்றமிழ்காட்சிக் கொறுக்கையூர்கோமான்
புத்தன்புதல்வன் காரியென்பவனே.

இதுவுமது-வெண்பா.

எண்ணிலிசையாது வருங்கணக்கையெல்லாம்
மண்ணுலகில்யார்க்கும் வழங்கினான்-ஒண்ணுதலாய்
பாரைமுழுதும் பரித்தபுகழ்கொறுக்கைக்
காரிகணக்கனவன் காண்.

இ-ள். காரியநாயனாரெனவே ஆக்கியோன்பெயரும்முனிவர்கள்சொல்லிய ஆரியநூலின்வழியே யான்கூறியதெனவே வழியும் தமிழ்வரம்பிற்குட்பட்ட முகரியனவே நகர்எல்லையும் கணக்கதிகாரமெனவே நூற்

பெயரும் தொகை விரிவிருத்தத் தொகைகளெனவே இயம்புங்கணக்கின்விவரத்தின் புகழெனவே நூலினையும் பொருளும் முகரியென்னும் பெரும்புலியின் முற்றுணர்ந்தோர்கள் கூறுகவெனவே கேட்போரும் நெல்லுக்கினம் பொன்னுக்கினம் நிலத்துக்கினம் அரிசிக்கினம் கலத்துக்கினம் காலுக்கினம் பொதுவுக்கினமான பாதங்களினால்வருந்தொகையெனவேபயனும் அப்பெரியோர்கள் கேட்டதெனவே காலமும் அந்நகரத்திருந்தபெரியோர் முன்னரங்கேற்றினதெனவே களனும்பெரியோர் கூறியவாய்மையாற்சொல்லி முடித்தாமென்னும் காரணமுமாகிய பதினொருவகைச்சிறப்புகளும் எவர்களுக்கும் எளிதிலுணரும்படி குணரத்தினஞானதீபமாகிய புலவர் பெருமான் புராரிநாயனாருடைய புகழ்போல் விளங்கினபத்தழகுகளும் முப்பத்திரண்டு திரயத்திகண்முதலியனவும் இந்நூலினமைத்து கிடைத்தலாங்காங்குணர்க—எ-று,

கடவுள்வணக்கம்-சிவத்தைப்போற்றல்.

வென்றுளேபுலன்களைந்தார் மெய்யுணருள்ளத்தோறுஞ்
சென்றுளேயமுதமூட்டுந் திருவருள்போற்றிபோற்றிக்
குன்றுளேயிருந்துகாட்சி கொடுத்தருள்கோலம்போற்றி
மன்றுளேமாறியாடு மறைச்சிலம்படிகள்போற்றி.

திருமால்துதி - வெண்பா.

சீர்படைத்தவுந்திச் செழுங்கமலத்தையனைப்
பார்படைக்கவென்று படைத்தருளுங் - கார்படைத்த
வோதமாமேனி யுரவோனுலகளந்த
பாதமேயாங்கெமக்குப் பற்று.

கலைமகள்துதி.

எப்போதுஞ்சிந்தித் திருப்பேனெழுத்தெண்ணுந்
தப்பாமலென்றுந் தலைநிற்க - வெப்போதும்
பூவகத்தாளுவகத்தே புல்குவாளென்னுடைய
நாவகத்தேவீற்றிருக்க நான்.

அவையடக்கம்.

ஆரியமொழியா வந்தணருரைத்த
சீரியலான திண்ணியகணக்கைப்
பாரினிற்றமிழில்யான் பரிவுடனுரைப்பன்
சூரியற்கெதிரே சுடரொளிவிளக்கே.

பாயிரம் - முற்றிற்று.

சிவமயம்.

க ண க் க தி கா ர ம்.

——— * ———

நூல்.

வெண்பா கணிதவகை.

ஒன்றுகழஞ்சுநிறை யொருகோல்காதநான்
நின்றபடிநேரிழையா யொன்றுமேல்
இந்தவுலகத் திடையோயானெண்ணின்விழி
வந்தகணக்கெல்லாம் வகுத்து.

இ-ள். நேர்மையாகிய ஆபரணத்தைத்தரித்தவளே இந்தக்கணிதசாஸ்திரத்தில் புறச்சூத்திரமெல்லா முதலாகவெடுத்து முகவுரையிற்கூறுகின்றேன் ஒன்றுகழஞ்சுநிறை யொருகோல்காதம் என்றளவுதானம்பிறக்கும்படியும் பெருகுழியளக்கு மிடத்துக்கோலுக்கு மட்டுக்கொள்ளும்படியும் வழிக்கு நிலப்பணமறியும்படியும் வட்டத்துக்குவிட்டமும் விட்டத்துக்குவட்டமும் அறிந்து குழிசொல்லும்படியும் சிறுகுழியளக்குமிடத்து அளந்தகோலுக்கு நெற்கடையறியும்படியும் அந்நிலத்தில் உத்தமம் மத்திமம் அதமம் அறியும்படியும் மோதிரக்கடைநிலத்துக்குழி சொல்லும்படியும் காதத்துக்காதம் நிலமறியும்படியும்-௰௨-அடிகோலால்குழி-௱-கொண்டது ஒருநிலமாக-௰௪-அடிகோலால்குழி-௱௨௰க்கு எத்தனைமாவென்றாலுங் குழிக்குநெல்லும் உழுதிருக்கும் பொன்னும்பழுக்கும் பயிருக்கும்-௨௭-நிலமறியும்படியும் பொன்விசலம் நெல்விசலம் பிறப்பிக்கும்படியும்-௱-குழிகொண்டது-ப-நிலமாக-ப-குழிக்கும் நிலமறிந்து சொல்லும்படியும்-௱-குழிநிலமறியும்படியும்-௮௰-குழிகொண்டது-ப-நிலமாக-ப-குழிக்குநிலமறிந்து சொல்லும்படியும் நெல்மதிப்பும் நீர்ப்பாய்ச்சலும் இதுக்குண்மாணப்பிரமாணமறியும்படியும்.

மரக்கால்நெல்லும் வேலியால் நெல்லுப்பணத்துக்குக்கொள்ளும் நெல்லும்விற்கும் நெல்லும் நெல்லுக்குப்பணமும் ஆண்டுவரைசேவகருக் கிலக்கம்பெறும்பொன்னும் பொன்னுக்குச் சேவிக்கும் நாளும் உழுதிருக்கும்பொன்னும் பொன்னுக்குநிலமும் நெல்வழி அரிசிவழி ஒருவன் வினவினபொருளுக்குப் பயனறியும்படியும் இவையெல்லாம் மூன்றுதொகை ஐந்துதொகை ஏழுதொகை ஒன்பதுதொகை பதினெ

ரு தொகைபதின்மூன்றுதொகை பதினைந்துதொகை இவையிற் கண்டு கொள்ளும்படியும் எள்ளு நெல்லு அரிசி துவரை நாழியாலளந்து இரக்கமறியும்படியும்.

நாழியாலளந்தமண் மணல் உப்பு தண்ணீர் பலமறியும்படியும் கற்பூரம் சந்தனமுதலிய பலசரக்குநிறைமறியும்படியும் வைக்கோற்றிறை புற்கட்டுநிறையும் மேனாட்டுமிளகளவும் மனைகோயில் இராசாக்களாண்மனை வகுக்க முழங்கொள்ளும்படியும் நாழிகை வட்டிலறியும்படியும் வெண்கலம் பித்தளைபிறக்கும்படியும் நாலுகால் மிருகத்தின்வயதும் மகாபாரதத்துக்கு அணிவகுப்பு இலக்கமறியும்படியும் சதுரங்கவகைக்கு கனிநெல்லறியும்படியும் பலவினைக்களும் பூமியும் சமுத்திரப்பிரமாணமும் சதுர்யுகவாண்டும் பிரமாவின்வயதுஞ் சொல்லடைவிலே நூல்விவாகக்கண்டுகொள்க.

எண்ணறிதல்.

இம்மிதானீரைத் தரையெனதேவைக்கிதனைச்
செம்மைதருங்கீழ்முந் திரைசெய்து-பின்னையவை
மூன்றுபடிபத்திரட்டி முத்திரையேயொன்றென்றார்
ஆன்றவறிவி னவர்.

இ-ள். இம்மி-௰௧-கொண்டது கீழ்முந்திரை கீழ்முந்திரை-௩௨௰-கொண்டது மேல்முந்திரை மேல்முந்திரை - ௩௨௰ - கொண்டது ஒன்று—எ-று.

முந்திரையரைக்காணி முன்னிரண்டுபின்னிரண்டாய்
வந்ததோர்காணிதான் மாவாகிச்-சிந்தித்து
நாலாக்கிக்காலாக்கி நன்னுதலாய்க்காலதனை
நாலாக்கியொன்றாக நாட்டு.

இ-ள். நல்லநெற்றியையுடையவளே முந்திரை உ-கொண்டது அரைக்காணி - அரைக்காணி உ-கொண்டது-காணி-ச-கொண்டது-ப-பநு-கொண்டது-வ-வ-ச-கொண்டது ஒன்றெனப்படும்.

நிலவளமறிதல்.

உற்றசீர்பூமி தனிமெலாளிபவளங்
கொற்றவேற்கண்ணும் குவளையெழும்மற்றை
இடைநிலத்துவேல் துராயென்றிவைகளாகும்
கடைநிலத்துவெண்மையுவர் காண்.

இ-ள். உத்தமநிலம் குவளை சடை காந்தை காயேடு காவேளை பவளக்கொடில் சேற்றுப்பயிர்-ஆக-எ - மத்திமநிலம் செருப்பை துராய்

கண்டங்கத்திரிவேல்-அறுகு-சாமைசேழ்வாகு-ஆக-எ-அ-தர்மரிலம்-ஒடு-தலை-பொரி-கினாதுடப்பம்-உவரெழும்வெண்மை கலம்பருத்திக் குமாம்-எ-று.

நுட்பமறிதல்.

சின்னம்பத்தெழுக்காற் செப்புந்தோகையின்மை
நுண்மையிற்மூன்று நுவலிம்மி-இம்மி
இருபத்தனையொன்றுங் கீழாகவேதான்
வருமுந்திரையெனவேவாட்டு.

இ-ள்; சின்னம்-௰௨-கொண்டது-நுண்மை ௭-நுண்மை ௭ மூன்றுகொண்டது-இம்மி-௨௰பத்தனைகொண்டது-கீழ் ௭-௯ உ௰-கொண்டதுமேல்-௨௰மேல ௯ உ௰-கொண்டதுமுந்திரையெனப்படும்.

கழஞ்சுவருமாறு.

பொன்னுமிரண்டாம் பிளவுமிரண்டாக்குன்றி
குன்றியுமஞ்சாடிமைக்தாகு-மென்று
மொருநாலொன்றுகுமெனவோதுவரெங்கள்
திருமாதேனே தெளி.

இ-ள். இலட்சுமிக்கொப்பான அழகையுந்தேனுக்கு வொப்பான சொல்லையுமுடையவளே தனிசெல்லிடை விசமென்றறிந்து விசம்-உ கொண்டது-பிளவு-பிளவு உகொண்டதுகுன்றி-குன்றி-உ-கொண்டது மஞ்சாடி-மஞ்சாடி-௫-கொண்டது-கால்சழஞ்சு - கால்சழஞ்சு-ச-கொண்டது-ஒருகழஞ்சு—எ-று.

இடையறிதல்.

கண்டகழஞ்சிரண்டு கைசாக்கைசாநாலு
கொண்டபலநூறுகூறுநிறை-கண்ட
இரண்டுதுலாமுப்ப தோரிண்டாம்பாரம்
திரண்டவிளமுலையாய்செப்பு.

இ-ள். விம்மிதமும் இளமையும் பொருந்திய தனபாரத்தையுடையவளேகழஞ்சு-உ-கொண்டதுகைசா-கைசா-ச-கொண்டதுபலம் பலம் ௱-கொண்டது-நிறை-நிறை-உ-கொண்டது-துலாம்-துலாம்-௩௰-கொண்டது-பாரம்—எ-று.

பலமறிதல்.

மண்ணுமணலுமொரு நாழிவைத்தவிடை
எண்ணும்பதினேழிருபதாம்-கண்ணரிசி
ஐங்காலுமையமையு மத்துடனேபத்திரட்டி
பங்காகுமுன்பின்பலம்.

இ-ள். நாழிமண்ணுக்குப்பலம்-௰௭-என்றும்-நாழிமணலுக்குப்பலம்-௨௰-என்றும்-நாழிநெல்லுக்குப்பலம்-௬-என்றும் நாழி அரிசிக்குப்பலம்-௰-என்றும்-நாழி-உப்புக்குப்பலம்-௰௬-என்றுஞ்-சொலலப்படும்—எ-று.

இலக்கமறிதல்.

நூறாயிரத்தொரு பத்தையாயிரத்திருநூ
றுவனாழிநெல்லகனேக்-கூறுங்கால்
சொல்லிபலக்கத் தொகையீரேழ்நானூறு
நல்லரிசியிதென்ப நாட்டு.

இ-ள். நாழி-எள்ளு-௱௯௫௲௨௱-நாழிநெல்லு-௰௪௲௪௱-நாழிஅரிசி-௲௯-௮௱-என்றுசொல்லப்படும்—எ-று.

நாழிபயறு பதினாயிரத்தெண்ணூ
றாழித்திருவேயவரைதான்-கூடியிடில்
ஓராயிரத்தெண்ணூ றென்றார்மிளகுபன்
னீராயிரத்தெண்ணூ றெண்.

இ-ள். திருப்பாற்கடலிற்பிறந்த லட்சுமிக்கொப்பானவளே நாழிபயறு-௰௲௮௱-நாழி அவரைக்கொட்டை-௲௮௱-நாழி-மிளகு-௰௨௲௮௱-என்றுசொல்லப்படும்—எ-று.

கற்பூரமுதலியநிறையறிதல்.

அஞ்சேழ்கழஞ்சினெடை யாழாக்குக்கற்பூரம்
கொஞ்சுகிளிமொழியே கூறுங்கால்-விஞ்சாது
நன்றான தண்ணீர்க்கு நாழிபலம்பன்னிரண்டாம்
ஒன்றாயுமேழிரண்டாமெண்.

இ-ள். கொஞ்சுகின்றகிளிக்கொப்பாகிய சொல்லையுடையவளே-௩௫ கழஞ்சுகற்பூரமொரு ஆழாக்கென்றும் அதுவே ஒரு குதிரமென்றுஞ் சொல்லப்படும்-நாழியொன்றுக்குஉத்தமத் தண்ணீர்பலம்-௰௨-என்றும் நாழியொன்றுக்கு மத்திமத்தண்ணீர்பலம்-௰௩-என்றும் நாழியொன்றுக்கு அதமத்தண்ணீர்பலம்-௰௭-என்றுஞ் சொல்லப்படும்.

வைக்கோல்முதலியநிறையறிதல்.

வைக்கோற்றிரையுரைக்கிலேத்தாணிநெற்பாரம்
ஒப்புளாகிணற்றாணியுளநிறை-பற்கட்டு
எட்டெட்டுநாராசமென்பர்மிளகின்பர்
மட்டிட்டிச்சொல்லார் மதித்து.

இ-ள். கல்லேழுந்தூணிநெற்பாரம் ஒருவைக்கோற் கட்டென்றுங்கல்லேதூணி உப்பின்பாரம் ஒருபுற்கட்டென்றும் முலைநான்கு மிளகும்

குப்போர்நாராசமென்றும் இந்நாராசம்-௪௪-கொண்டது ஒருபாரம் மிளகென்றும் வழங்கப்படும்—எ-று.

நாழிகைவட்டிலறிதல்.

மட்டாறுவிட்டம் விரல்விட்டுவன்செம்பு
கோட்டார்பாலன்பலமாய் கொள்ளிமுனைகட்டாணி
காலெட்டுநான்மாப்பொனூசியானாழிகையின்
பால்வட்டிற்பாதிபதிப்பாம்.

இ-ள். நாழிகைவட்டிலறிவித்தல்வன்செம்பு பத்து பலமாகிய செம்புவட்டிற்கொட்டுமிடத்துமட்டு-௬-விரல்விட்டம்-௰௨-விரல் இப்படி கொட்டினவட்டிலுக்குத் துவாரம்விடுகிறத்துக்கு-௩௪- மாப்பொன்னூலே விரலளவுஊசி பண்ணி அந்தஊசியாலே துவாரம்விட்டுவட்டில் துவாரத்தில்நீர்புகுந்தமிழ்ந்தால் ஒருநாழிகையாம்-எ-று.

வெண்கலப்பித்தளைபிறப்பிக்கும்விவரம்.

எட்டெடைசெம்பி லிரண்டெடையீயமிடில்
கிட்டமாய்வெண்கலமாந்தேர்ந்துருக்கி-விட்டமுடன்
ஒரேழுசெம்பிலொரு மூன்றுநாகந்தமிடில்
பாரறியப்பித்தளையாம்பார்

இ-ள். வெண்கலம்பித்தளைபிறப்பிக்கிறவிவரம் எட்டுபலஞ் செம்பிலே இரண்டுபலம் ஈயமிட்டுருக்கவெண்கலமாம் ஏழுபலஞ்செம்பிலேமூன்றுபலந்துத்தமிட்டுருக்கப பித்தளையாம்.

பூமிப்பிரமாணமறிதல்.

வைவணுக்குள்மஞ்சு-மயிர்முனைநுண்மணல்
ஐயெள்ளுநெல்லுடனேயுவ்விரலாம்-பொய்வளையாய்
எட்டிவழியெல்லா மேற்றியேயவ்விரட்டி
சட்டமதாய்பன்னிரண்டுசாண்.

இ-ள். நிலபளவுகோலறிவித்தல்-அணுவு எட்டுகொண்டது கதிரெழுதுகள் கதிரெழுதுகள்எட்டுகொண்டது பஞ்சிற்றுகள் பஞ்சிற்றுகள் எட்டுகொண்டது மயிர்முனை மயிர்முனை எட்டுகொண்டது நுண்மணல் நுண்மணல் எட்டுகொண்டது சிறுகடுகு சிறுகடுகு எட்டுகொண்டது எள்ளு-எள்ளு எட்டுகொண்டது-நெல்லு நெல்லு எட்டுகொண்டது விரல் விரல்-௰௨-கொண்டது சாண் சாண்-௨-கொண்டது செருமியதானை சசெப்பியவளன்றிரு உலகளந்த செம்பொற்கோலே இக்கோல்நூறு கொண்டதுமேபாசனை யோசனை [illegible] கொண்டது ஆதித்தனியங்கு கிறமட்டும் [illegible] மட்டும்

இதைஇரட்டிக்கநட்சத்திரமண்டலம் இப்படி ஒன்றிற்கொன்றிரட்டித்த யோசனைகளாயிருக்குமென்று பெருநூற்சொல்லு-எ-று.

இப்பால்பூமியிருக்குமளவறிதல்.

களகேருலக்கடுத்தோன்றியமாமேருச்
சிலைகோளத்தேனைக்குவிதமெண்ணி-வியல்சேரும்
ஆறுநூறாயிரமியோசனைமூக்குத்தெற்கு
நூறுநூறாதநுவல்.

இ-ள். சுளகுபோன்றவுலகு நசிமகமேருவுக்கும் உள்கைச்சூழ்ந்து கிடக்கிறசமுக்திரத்திற்கும் நடுபமியளவெத்தனையென்றால் சொல்லுபடியான மகம்மேருவுக்கு நாலுதிசையும் நாலுகோணமும் எட்டு திசையும் ஆறாயிரம்யோசனை ஆகையால் ௫௩-க்குக்கும் ௯-க்கும்மாற-௯௩-௯௰௯௩-இப்படியேநாலுதிசைக்கும் ௯௯௩க்கும்-௪-க்கும்-பாற ௱௪௩-யோசனை உயரமாயிருக்குமென்று பெருநூற்சொல்லும்-எ-று

சுளகின்வட்டம்நீக்கி மூக்குத்தெற்கேபாதலால்-௯௱ - காதமென்று சொல்லப்படும்.

சூரியசந்திரர்இருக்குமிடமறிதல்,

மண்ணளவைமாற்றியது வண்ணீர்கள்வானளவாம்
எண்ணளவாய்க்கொண்டாரிப்புவியெண்ணின்
பெருக்கவேயேழ்கடலின் மற்றவையொன்றொன்றின்
பெருக்கவேயேழ்கடலின் பீடு.

இ-ள். ஆதித்தனியங்குகின்ற வானத்தின்யோசனை எத்தனையென்றால் மண்ணளவை இரட்டிக்க ஆதித்தனியங்குகின்ற மட்டென்றும் இதைஇரட்டிக்கச் சந்திரபகவானியங்குகிற மட்டென்றும் இப்படியே மூலகும் ஒன்றற்கொன்றிரட்டித்தயோசனைகளாயிருக்குமென்று பெருநூற்சொல்லாநின்றது.

இப்பால்சமுத்திரப்பிரமாணமறிதல்.

முற்பட்சசமுத்திரம் உப்புதண்ணீர் இதின்குறுவட்டம் லட்சம் யோசனை இதற்குப்பெயர்சம்புதீவு இதற்கப்புறம் கருப்பஞ்சாற்றுக்கடல்இதின்குறுவட்டம்-௨-லட்சம்யோசனை இதற்குப்பெயர் சான்மலித்தீவு இதற்கப்புறம் மதுசமுத்திரம் இதின்குறுவட்டம் - ௪-லட்சம் யோசனை இதற்குப்பெயர் பிலட்சுத்தீவு இதற்கப்புறம் நெய்சமுத்திரம்இதின்குறுவட்டம் ௮ லட்சம்யோசனை இதற்குப்பெயர் கிரௌஞ்சத்தீவு இதற்கப்புறம் தயிர்சமுத்திரம் அதின்குறுவட்டம்-௰௬-லட்சம்யோசனை இதற்குப்பெயர் குசத்தீவு இதற்கப்புறம் ஸ்ரீமந்நாராயணமூர்த்தியாகிய வைகுந்தநாதன் பள்ளிகொண்டிருக்கிற திருப்பாற்கடல்இதின்குறுவட்டம்-௩௨-லட்சம்யோசனை இதற்குப்பெயர்சாகத்தீ

வு இதற்கப்புறம் சுத்தஜலசமுத்திரம் இதின் குறுவட்டம் ௯-௪-லட்சம் யோசனை இதற்குப்பெயர் புஷ்கரத்தீவு இதற்கப்புறம் சக்கிரவாளகிரி இதின் குன்றுவட்டம் ௩-கோடியும்-௮௰-லட்சம்யோசனை இதற்குச் சுற்றும் எழுகோடியும் ௯௩-லட்சம்யோசனை இப்படி பெருநூல்சொல் லும்-எ-று.

நெல்வாய்த்தானம்

ஆய்ந்தசெவிடஞ்சேய் மூக்கிலாழாக்கு
வாய்ந்ததொருகாலரேமியா-மேத்திமையி
ரெட்டாற்குறுணியா மீரிரண்டு தூணியாம்
கட்டானமூன்றே கலம்.

இ-ள். செவிடு-ரு-கொண்டது-ஆழாக்கு-ஆழாக்கு-உ-கொண்டதுஉ ழக்கு-உழக்கு-௪-கொண்டது-நாழி-நாழி-௮-கொண்டது குறுணி-குறு ணி-௪-கொண்டதுதூணி-தூணி-௩-கொண்டது கலமெனப்படும்-எ-

இஃதுபாண்டியநாட்டுக் கீழ்க்கால்-௭௩-அறைநாழிகாலா லளக்கு ங்குளகமென்றும் இக்காலில்-௰௯-கொண்டதுகலம்-மேல்நாட்டுக்கீழ்க் கால் ௭௫ ஐந்நாழிகாலிலக்குங் குளகமென்றும்-இக்கால்-உ௰-கொண்ட துவட்டியெனவுங் கண்டக மெனவும்போம்-மலைநாட்டுக்கீழ்க்கால் கா லேவிசும் இதுநாராசமென்றும்போம் இப்படிஅந்தந்த இடங்களுக் கானபெயர்கள் வழங்கிவருமென்று கண்டுகொள்க.

நாழிகையறிவித்தல்.

நிமைநொடிமாத்திரை நேர்முற்றிதனை
இசைகுருபத்து முயிரென்றனையால
விநாடிகையைந்தடைமை சணிகமபன்னிரண்டு
நாழிகைமீதென்றேநவில்,

இ-ள். கண்ணிமை-உ-கொண்டதுகைந்நொடிகைந்நொடி-உ-கொ ண்டதுமாத்திரைமாத்திரை-உ-கொண்டது குரு-குரு-உ-கொண்டது உயிர்-உயிர்-௬-கொண்டது க்ஷணி-மக்ஷணிகம்-௰உ-கொண்டதுவிநா டி-விநாடி-௯-கொண்டது-நாழி-க-என்றுசொல்வது.

நாழிகையேழரைநாற் சாமந்தானலாம
பொழுதாகுங்காணுப் பொழுதிடாய்த்தோழி
தினமாகிமுப்பது திங்களாய்ச்சேர்ந்த
தினவானதீராறுண்டே,

இ-ள் ஏழரைநாழிகை-எ௩-கொண்டது ஜாமம்-ஜாமம்-௪-கொ ண்டதுபொழுது-பொழுது-உ-கொண்டது-நாள்-நாள்-௩௰-கொண்ட து-மாதம்-மாதம்-௰உ-கொண்டது வருடம்-எ-று.

ஆனைமநவாணடுநா ளுபெருதுமமாமாவா
பட்டீனபொவொட்டாகதநுக் காணவென்னிலேய்மானகோர

நாலஞ்சுமாறஞ்சு நாலெட்டோன்முன்று
மூலஞ்செறூவந்த மூன்று.

இ-ள். மான்போன் றகண்ணையுடையவளே யானைக்கும்மனிதருக்கும் வயது-௱-பசுவுக்கு-௰-எருதுக்கும்வயது-௨௰-எருமைக்கடாவுக்குவயது-௩௰-ஒட்டகத்துக்குவயது-௫௰-எ-று.

இருநாற்றிருபது பதினையாத்தை
இருநாலிருமூன்றினடி-னிருமித்த
பின்னிரண்டுகன்னிற் பெருக்கிற்றிருமாதே
நன்னிரண்டு நாலுகத்தின்சீர்

இ-ள். அழகியலட்சுமிக்கொப்பானவளே கிரேதாயுகம்- திரேதாயுகம்-துவாபரயுகம்-கலியுகம்-இவைக்குண்டபதியும் ௨௱௪௲மென்றுகற்பித்துக்கொண்டு இதனைஎட்டிலும்ஆறிலும நாலிலும் இரண்டிலும் பெருக்கஎட்டில் பெருக்கினது ௧௭ லட்சத்து ௨௰௮ கிரேதாயுகத்தாண்டெனவும்-௬-ல்பெருக்க-௰௨-லட்சத்து ௯௬-திரேதாயுகத்தாண்டெனவும்-௪-ல்பெருக்க ௮ லட்சத்து ௬௪ துவாபரயுகத் தாண்டெனவும் ௨-ல்பெருக்க ௪ லட்சத்து ௩௨ கலியுகவாண்டெனவும் இந்நாலுயுகமும் கூடியவாண்டு ௪௩ லட்சத்து ௨௰ இதுஒருசதுர்யுகமெனப்படும்—எ-று.

கண்ணுஞ்சதுர்யுக மீராயிரங்கூடி
நண்ணுஞ்சதுர்முகத்தோனுளாகும்-மென்னணங்கே
ஐபாலுதிங்களே யறிந்ண்மோனதே
பொய்யாத நூறும்புகும்.

இ-ள். லட்சுமிக்கொப்பானவளே இப்படிப்பட்ட சதுர்யுகம் ௨௲-கொண்டதுபிரமாவுக்குப் பரமாயுளாம்-இத்தப்பரமாயுளில ௱ சென்றால்ஆதிபிரமாவுக்கு யுகமுடிவு—எ-று.

இப்பால்நாலுயுகமுங்கூடின ஆண்டு-௪௩-லட்சத்து ௨௰ இது மகாயுகமென்னப்படும இந்தமகாயுகம ௭௧ சென்றால் ஒருமனுவுக்கு இராச்சியம் இந்தமனுவுக்கு இராச்சியம் ௧௪-சென்றால் இந்திரனுக்கு இராச்சியம் இந்திரக்கு இராச்சியம் ௨௰௮-சென்றால் பிரமாவுக்குஒரு நாள் இந்தநாள் ௩௰-சென்றால் ஒருமாதம இந்தமாதம் ௰௨-சென்றால் ஒருவருடம் இந்தவருடம் ௱ சென்றால் பிரமாவுக்குஆயுள்முடிவு இப்படி ௩௲௰-சென்றால ஆதிபிரமாவுக்குப் பிரளயகாலம் பிரளயகாலம்-௰-சென்றாலவிஷ்ணுவுக்கு ஒருகற்பம் இந்தகற்பம் ௱ சென்றால் உரோமசகாரிஷிக்கு உடம்பில் ஒருமயிருதிரும் இந்தஉரோமசரிஷிக்கும்பத்துகோடிசென்றால் மீனசமகாரிஷிக்கு உடம்பிலே ஒருசெதிழ்உதிரும் இப்படிப்பட்ட மீனசமகாரிஷிக்கு ஒருகோடிசென்றால் பாரத்துவாசமகாரிஷிக்கு கிருகிமிஷம் இந்தபாரதுவாசமகாரிஷிக்கு ௩௰ கோடிசென்றால் மகாசத்திதலைமயிர் அவிழ்த்துமுடிப்பாள் இப்படி-௭௰௦-கோ

டிசத்திகள்-ச்சைமயிரவிழ்த்துமுடிக்கால் சருவேஸ்வரன் சருவிலிருக்கின்ற உருத்திரம் காளிக்கு ஒருநிமிஷமென்றுசொல்வது

மனைகோயில்முழங்கொள்ளும்படி முழக்கோல்

வேறு.

உத்தமமெட்டே ளொழுமத்திமமாறாசா
லுத்தநல்லவயிற்றினாலே யொருவிரல்ளலவதாகும்
வைத்தநன்றிசைகட்டாரும் வழங்கினமுழக்கோலென்று
செத்திருள்சுருண்டகூந்த னெரியமயிற்சாயலே.

இ-ள். இருண்டுசுருண்ட அளகத்தையும்மயில் போன்ற சாயலையுமுடையவளே நெல்லு-௮-கொண்டது உத்தமமான விரலென்றும்நெல்லு-௭-கொண்டது மத்திமமானவிரலென்றும்-நெல்லு-௬-கொண்டது அதர்மமானவிரலென்றும் இப்படி வரிசைதோறுங் கொள்வது—எ-று

இருபதுபேலுாவிரன் மனைமுழக்கோலாகும்
கருதியவிருபத்தைந்தாங் காணுநற்கோயிலெல்லாம்
பெருகியவிருபத்தாறும் பெருந்திருமன்னர்கோயில்
வருந்திருமடமாமன்னாய் வழிகளுமிருபத்தேழே.

இ-ள். திருமகளுக்கொப்பானவளே மனைமுழக்கோல்-௨௰-விரல்-ஒருமுழமாகும்-௨௫-விரல்கோயிலுக்கு ஒருமுழமாகும் இராசாக்களரண்மனைக்கு-௨௬-விரல்ஒருமுழமாகவும் வழிவகுப்பும் மடங்கள்வகுப்பும்-௨௭-விரல்-ஒருமுழமாகவுங்கொள்க-எ-று.

தானம்வருமாறு.

என்னளவுதான மிருபத்துநான்கிகற்றில்
மண்ணளவு நென்னீர் வருமாகிலோண்ணுநல்லாய்
ஓராறுமாறு டொழூமூன்றுமோரிரண்டும்
சீரானவேழுமெனச் செப்பு.

இ-ள். இலட்சுமிக்கொப்பானவளே எண்ணளவுதானம் வருமாறு எண்ணளவுக்குதானம் இருபத்துநாலாகதானம் மூன்றுவகைப்படும் அவையாவன முதலாவதுதானம் இரண்டாவதுதானம் மூன்றாவதுதானம் எனவரும் இதில்முதல்தானமாவன நிலவாய்த்தானம் இரண்டாந்தானமாவன செல்வாய்த்தானம் மூன்றாந்தானமாவன நீர்வாய்த்தானம் இவற்றுள்-நிலவாய்த்தானம்-௫-செல்வாய்த்தானம்நீர்வாததானம்-௰௨-ஆக தானம்-௰௪—எ-று.

இதில்நிலவாய்த்தானம்-ஐந்தாவன.

சவிடு இருநாழி ஒருவசகலகம் ௧௲.

கீர்வாய்த்தானம்பன்னிரண்டாவன.

௧-௫-௰-௫௰-௱-௩-௫௰௩-௱௪-௫௱௪-௰௱௩-கோடி-ஆக தானம் ௰௨ மூன்தானம் பன்னிரண்டுகூடக் கூட்டஆகதானம் ௨௪ தானமுண்டெ ன்றுகண்டுகொள்க.

பொன்விசலமறிதல்.

சதிரத்தைகாற்றிற்றுத் தான்வேண்டும்வாயால்
எதிராய்மொழிந்தபொருளையதிராதே
முந்திரைவாயிற் கழிப்பளவுங்காணுமே
இந்தவிசலப் பிறப்பு.

இ-ள். முக்காற்சதிரம்-௬௰-இதனை தாழ்விக்க-௬௰-௪-௨௪௰ - இதனை ௩-கழிக்க-௯௱-௩-௱௫௰-௪௰௩ - ௯௰-ஆக-௱-அ௰-இதனை-௩-கழிக்க ௱-கழிக்க-௱வதவப௨ அ௰வத-௨-ஆக-தப௨ என்றுசொல்வது.

௩-லுக்கு ௯௩-எத்தனையென்றால்

முன்-௨௪-க்கும் ௯-க்கும்மாற-௨௱௯-௯ ௭௩-௪-௯-௭௩-ஆக௪௫ இதனை-முந்திரையிற்கழிக்க-௪௰வத௩௫-வத௨வத-ஆக-௨௯வத௩௯-௨௯ ௩ என்றுசொல்வது—எ-று.

இதுவுமது.

தானினைந்தவாயைச் சதிரத்தினுன்மாறி
மானனையாய்காணியால் வாட்டிக்கொள்வானினைந்த
சிந்தையதனாற் றெளிந்தபொருளிதனை
முந்திரையாகவிமொழி.

இ-ள், ஒருவன்வந்து தன்பேரில் விசலப்பிறப்பிக்கலாமோவென்று கேட்டால் பிறப்பிக்கலாமென்று சொல்லும்விவரமாம்.

கவி.

சொன்னான்பேரிலெழுந் தெண்ணித்தொகையை யிருகால்தான்மாசொ ன்னான்பேரிலெழுந்துக்கிய தோன்றாவிசலந்தோன்றுமே.

இ-ள். கேட்டவன்பெயரை எழுத்தெண்ணி ௩க்கு- ௩ எத்தனையெ ன்றால் கேட்டவன்பெயரெழுத்து-௪-இந்தகாலை முக்காலில்மாற-௪௩ ௯ இந்தமூன்றைமறுபடியும் முக்காலில்மாற-௯-௩-௨வ இதைக்கேட் டவன்பெயரெழுத்துநாலுக்குஈய ௪-௦-௨-௪-௰௨வ ௭வு ௦ப௨௩௩௦ப௨ என்றுசொல்லுவது.

௩-க்கு-௨எத்தனையென்றால்.

௪-௩-௯-இதை ௧க்கு மாற - ௯அ - ௪௩-இதை-௪-க்கு-கொடுக் க-௪-வ - க - ௪௩-௩-ஆ௩ - ௪௩-௭வு- வ௩-ஆதலால் ௩ ௪-௨௩-இன்ன ம்-௩க்கு ௯-ம் எத்தனையென்றால்-௪ - ௩-௯-இதை-௯-க்குமாற ௯-௯ தப௨ இதை ௩௪ - பேருக்குக்கொடுக்க ௪௨ - ௦௯ - ௪-௩-௯-௪-வ௩-வ

ஆக-௨ ௯௱௪ ௰௩௪-ஆதலால் தெ௱- ௰௩௪-மற்றும் வருவன இப்படிபார்த்துச்சொலவது-எ-று.

செல்லிசலம்வேண்டினிறைந்தமரக்காலே
நெல்லொருநாழியதுவாக்கிச்-சொல்லரிய
வாயினுன்மாறிவரும்பொருள்தன்னை
ஒருமாவிச்செவிடென்றே று.

இ-ள். கலம் க-க்கு-௫-எத்தனையென்றால் கலமாவது-௰௨-மரக்கால் இதனைநாழிபடுத்த-௰-௮-அ௰-௨-அ-௰௪-ஆக௯௪-இதனை ௫க்குமாற-௯௰-௫-௪௭௨-௫-௪அரை-ஆக-எ௨-இதனைநாழிபடுத்த-எ௰ நாழிவதசு நாழி ௨௨ ௨௨ ஆக வதந

ஆதலால்கலம்-௪-க்கு-௫வதந-என்றுசொல்வது கலம்-க-க்கு-௫ ௲௨௨-மற்றும்வருவன இப்படிபார்த்துச்சொல்வது.

ஓதியவாயிதொருவாய்த்தொகைதன்னை
ஆறினல்மாறியமர்ந்தபொருடன்னை
அஞ்சினலாயபயன்களையத்தோன்றுமே
அஞ்சாவலகுவிலே

இ-ள். பண்பாயிலக்கணமறியும்படி ஒன்றுனவாய்க்கு-௪-௱-இதைசால்பெருக்க-௱-௪-௪௱-இதில்-௫-க-௫-தள்ள-௫௯௫

இதற்குப்பரியம்.

மல்லிகையைத்துமலர்ந்தபூத்தொண்ணூறு
கொள்ளுவரைவர்பறித்து (இன்னமும்)

௯வந-௲ஞ-இதை-௪ல்-பெருக்க-௪-௲-௯அ-௪-பதக்கு-௫ ஆக-௰அ௯-இதில்௪-வத-௰௫-தள்ள-கஅ௯ராலும்மாவிரோ இதற்குப்பரியம்.

மலர்பத்துபோதெட்டுவானரம்புனாசம்
இலைநான்கேகொம்பிரண்டேயொன்றே-வேரின்
மூதலொண்றேமுந்நினைவாய்க்கு
முதல்வாய்௰வாய்க்குச்சூத்திரம்வருமாறு

இ-ள். ௯-௰-௰௪-இதை-௪ல்-பெருக்க-௪க்கு-௰த-௯௰த-இதில்-௫௰தள்ள-௫௯௯௫௰-இதுடன்-௰த-௰-௱த-௰-௰௪-௰-௰௱௪ - ௰௱த-௰-கோடி-ஆககோடியும்-௰௪-லட்சத்து-௫௯௯௫௰-இதற்குப்பரியம்

கோடிமடவார்தங்குன்றுபோன்மாளிகைமேற்
பாடப்பயிலுமிடம்பதினொருநூறுயிரமாஞ்-சேடியர்கள்
ஐம்பத்தொன்பதினுயிரத்துத்தொளாயிரத்
தைம்பதுமேலாகுங்கணக்கு

மற்றும்வருவனவற்றைப்பார்த்துச்சொல்வது.

௫

௪௰-எண்வாய்வாசிக்கையில்நடுவேநிறுத்தி இலக்கங்கேட்டால்சொல்லுஞ்சூத்திரம்.

படிக்குமெண்வாய்தன்னிற்பார்நடுவேலெதென்னில்
தொடிக்கையாய்சொன்னமட்டத்தேந்திநொடிப்பளவில்
மூன்றபத்துநாறுகந்ததிலேமாறியே
வென்றியுடன்சொல்வாய்விரைந்து

இ-ள். ௫௰-௨-௱-என்றமட்டில் இலக்கமெத்தனையென்றால்-௧-௨-௩-௪-௫-இந்தமட்டும்இலக்கமேற்ற-௧௫-௧-௨ ௨௰, ஆக-௨௨-மூன்-இலக்கமேற்றத்தொகை-௧௫-க்கும்-இந்த-௨௨க்குமாற-௨௰-௰-௨௱-௨௰-௫-௱-௰-௨-௨௰-௫-௨-௰-ஆக௩௩௰-௫௰-௨-௱-என்கிறமட்டும்-௩௩௰- என்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

௪௱-௰-௪௲-என்கிறமட்டில் இலக்கமெத்தனையென்றால்-௧-௨-௩-௪-இந்தமட்டும்இலக்கமேற்று ஆ௯௰ இதை ௰ல் பெருக்க-௰-௰-௱-இதனை ௧-௰-ால்பெருக்க-௱-௲-௱-௰-௲-௰௲ ஆக-௰௱௲-என்றுசொல்வது

இதுவுமது.

இன்னமும்-௫-௰௲-௯௰௲என்கிறமட்டும் இலக்கமெத்தனை என்றால்-௧-௩-௪-இம்மட்டும் இலக்கமேற்ற-ஆக-௰-இதை-௰௲-யாற-௰-௰௲௪௰-இந்த௪௰யை-௧-௰-ால்-மாற-௧-௪௰க்கு ௰ ௪௰க்கு-௰௲௯-௱-௪௰க்கு ௩௱-ஆ௩-௩௰௲௪௰௯௰ இத்துடன்-௫-௰௲-௯௰௲யும்-கூடக்கூட்ட-ஆ௩-௩௰ ௪௪௰௯௰௲ என்றுசொல்வது.

இதுவுமது-௧-௰-௯௰௲என்றமட்டுக்கும்-இலக்கமெத்தனைஎன்றால் ௧-௨-௩-௪-௫-௬-இந்தமட்டும் இலக்கமேற்ற-ஆக-௨௧-இந்தமட்டும்-௬-க்கும் காணிக்கும்பெருக்க-௨௰-௯-௰-ஆக-௰௯ - இந்தக்காலேகாணியை ௬௰-ால்பெருக்கஒருகாலேகாணிக்குக் காலேசாணி-௰-௰௯க்கு௨௰௲-௱ ௯க்கு-௨௬௰-ஆக-௨௬௪௬-இதில்-௬௱-௯௭ அரை-தள்ளி-நீக்கு-இலக்கம்-௩௪ அரை-௪௫-ஆகலால்-௬௰-௯௰௲-என்கிறமட்டும்-இலக்கம் - ௨௬௩௪௫—எ-று.

அணிவகுப்பு.

கரிபத்துத்தேர்மூன்றுகாலாளோராயிரமாம்
பரிநூறதாகும்பதாதிவருதொகைதான்
எண்பதிருமடங்குதண்டமாபஃதைநூறு
கொண்டதொருவக்குரோணிகூறு.

இ-ள். ஆனை-௰-தேர்-௩-காலாள்-௲-குதிரை-௱ இவைகொண்டது பதாதிஇந்தபதாதி-௮௨-கொண்டதுஒருதண்டு-இந்தத்தண்டுத்தொகை எத்தனையோவெனில்தேர்-௨௪௬-ஆனை-அ௨௰-குதிரை- அ௨௱-காலாள்-அ௨௲-இப்படியானதண்டு-நூறு-கொண்டது-ஒரு-அக்குரோணி

க்குத்தேர்-௨௧௲௮௱௭௰-குதிரை-௬௫௲௬௱-காலாள்-௱௯௲௩௱௫௰-இவை கொண்டது ஒரு அக்குரோணியென்றுசொல்லப்படும். ௩௨

அத்தியையந்தோரணியடிமாடல்பரி
பொத்தமெண்பத்தஞ்சாமொய்குழலா-இத்தரையில்
ஆடும்பகடெருமையானபசுவெண்பதுதான்
கூடுந்திறமெனவேகூறு.

இ-ள். இறைந்த அளகபாரத்தையுடையவளே ஆனை-௨௫-ஒரு அக்குரோணியென்றும-குதிரை-௮௫-ஒருமொத்தமென்றும் ஆடு-௮௱-ல் பசு-௮௰-எருமை-௮௱-கூடினது ஒருநிரையென்றுஞ்சொல்வது—எ-று

ஒருபடைக்காலாளொருலட்சம்லட்சம்
கருதவடைக்காபோரல்காருந்திருவிலாப்
பாருலகிற்பட்டிப்பதிமூறுக்காள்மூவேழு
சேருமதுகோடியெனச்செப்பு.

இ-ள். ௱௰-ம் காலாள்லட்சமென்றும் ௱௧-ம்பாக்குஒரு அலகென்றும் பட்டிபட்டாரம் ஒரு-௨௰-கொண்டது-ஒருகோடியென்றுஞ் சொல்லப்படும்—எ-று. ௩௪

சதுரங்கத்துக்குவிவரம்.

எட்டெட்டனையினெல்லிட்டித்தலக்கமதை
இட்டமுளயானேயிம்புடிற்றிட்டமுடன்
இரண்டையறுகாற்பெருக்குமிலக்கத்தை
இரண்டாலற்படுத்திச்செப்பு

இ-ள். மான்போன்றகண்ணையுடையவளே இரணையைந்து தரு க்க-௨-௨௨-௪ ௪-௧௬-௧௬க்கு௨௫௬-௨௫௬க்கு௬௫-௫௩௬-௫௫௬ ௪௫-௫௬௬க்கு ௪௩ ௫௨௯ ௪௯௬ கோடியும் ௭௨லட்சத்து ௬௭ ௨௯௬ ௪௨௯ கோடியும் ௪௯லட்சத்து ௬௭௨ ௬௬௬க்கு-௪௨௮ கோடியும ௪௬லட்சத்து ௬௭ ௨௬௬க்கும் ௮௪ ௪௭ மகாகோடியும் ௪௨௩ ௩௭௬கோடியும் ௬௯லட்சமும் ௫௰௩௬௬ இதனைகலப்பெருக்கினெல்லு ௩௫௰கொண்டது செவிடென்றறிந்து குறுணிநெல்லுக்குநெல்லு ௰௫௩௨ என்றறிந்து கலநெல்லுக்கு-௰௩லட்சம் ௮௨௪ என்றறிந்துகூடினது இதற்குகூடின நெல்லு௰௩லட்சத்து ௮௨௩௪ கோடியும் ௮லட்சத்து ௬௫௩௬ ௨௭௪-௭-௩௧ உழக்குக்கும் தனிநெல்லு௰௫-என்றுஞ்சொல்வது—எ-று. ௩௫

குழியளவு.

சிறுகோல்முதற்கோல் செம்பாதியிற்பாதி
கொ[illegible]யாசுக்கணிராண்டாயட்டுஞ்-செறிகு[illegible]

கல்லமுழமொன்றன்மேற்காணும்பிடிகளூறு
சொல்லுவரேவல்லார்துணிந்து

இ-ள். நெருங்கியகூந்தலையுடையவளே சிறுகுழியளக்குமிடத்தமுழ மூஞ்சாணும்பிடியும் கொள்கவென்மதனால் மனுமுதலாகிய மாவினவளாயில் மனிதர்மட்டேமட்டு எட்டுச்சாணதனால் கோலுக்குமட்டுநாலு சாணென்றுசொல்வது—எ-று. ௩௬

அளந்தகைநான்குமளவறிந்துகூட்டிப்
பிளந்துபெரியனால்மாறி-வளர்ந்திடமு
மட்டினூற்றிக்கமாகாணியிற்கழிக்க
சிட்டோர்விளங்குங்குழி

இ-ள். சிறுகுழியளக்குமிடத்து நிலத்தின்வடிவறிந்தளந்துதென்கை வடகைகோல்-௰௨ மேல்கைகீழ்கை கோல்-௰௬-மட்டும்-௩-மாறும்படி ௧௬க்கும் ௧௨க்கும்மாற-௰-௰-ா-௰-௬-௬௰-ஆக-ா௬௰-௰-௨-௨௰-ஆக-௧௮௰-௬-௨-௧௨-ஆக-௧௧௨-இதனைமட்டுமுக்காலில்கழிக்க ா-௩-௭௫-௬௰-௩-௬௭அரை-௨-௩-௧அரை-ஆக ா௪௪-இதனைமாகாணியில்கழிக்க ா-ப௩ ௬௯-௬௰-ப௩-௨அரை-௪-ப௩-௨-ஆதலால் ௬-என்று சொல்வது இன்னமும் சலியாணகுழியளக்குமிடத்து தென்கைகோல்-௧௭-வடகை கோல்-௧௬-ஆக-கோல் ௰க்குபாதி-௧௫-கீழ்கைகோல்-௧௪-மேல்கைகோல்-௧௬-ஆக கோல்௨௬க்குப்பாதி-௧௩-இந்த ௧௨க்கும்-முன்தொகை-௧௫க்கும்மாற ௰ ௰-ா-௰-௫-௫௰-ஆக ா௫௰ ௰-௩-௩ ௰-ஆக-ா௮௰-௫-௩-௧௫-ஆக-௬௫-இதனைமூக்காலிலமாற-ா-௯-௭௫-௬௦-௩-௬௭அரை-௫ ௯-௩-௩-ஆக-௪௪௬-இதனை-மாகாணியிற கழிக்க-ா-ப௩-௬௨-௪௰-ப௩ ௨அரை ௬ ப௩-௩-௨-க்கு-ப௩௩வத ஆக-௬அரைதுவத என்றுசொல்வதும் மற்றுமிப்படியே பார்த்துச்சொல்லு. ௩௭

பெருகுழியளக்கும்விவரம்.

கையோடுகையைத்தாக்கிகலந்திருபிளவுசெய்து
நொய்யதோர்கையைவைத்துப்பெரியதோர்கையால்மாறில்
பையரவல்குலாளேபாற்கடலானிற்றோன்றும்
வெய்யவன்கதிர்கள்போல விளங்கிநிக்குழிகள்தாமே.

இ-ள். தென்கைகோல்-௨௰-வடகைகோல்-௧௫-ஆக-கோல்-௩௫-இதற்குப்பாதிக்கு ௧௭அரை கீழ்கைகோல்-௰-மேல்கைக்கோல்-௮-ஆக-௧௮-இதற்குப்பாதி-௯-இந்த௯க்குமுன்-௧௭அரைக்கும்-மாற-௰-௯-௯௰ ௭-௯-௬௩-௯௪அரை ஆக-ா௫௭அரை என்றுசொல்வது—எ-று.

இதுவுமது.

தெ[illegible]கைகோல்-௧௨-மேல்கைகீழ்கைகோல்-௧௨-இது மாறும் படி-௧௪-[illegible]க்கும்மாற-௰-௰-ா-௰-௪-௪௰-௧௪௰-௰-௨-௨௰-௧௬௰-

ச-உ-அ-ஆக-கசுஅ-குழியென்றுசொல்ல இன்னமூய்ரதுழிகொண்டது ப-நிலயாக-ரசுஅகுழிக்கு நிலம்சொல்லுகவென்றால்-ர-பேருக்கு-கசுஅ ஈவு-ர - அரை நில-ர-ங கரு-ரசு-உ-ர-வத-வபூ-ஆக கசுஎதிபூமு ம்யேயப்பின்றது நது இதைக்கீழ்ப்படுத்த சுய-வத-நது-ரபேருக்கு-சுய ர அரை-ருல-ர-ஃ-ய-ஆகசுவ-ஈவு-க அரைநசுவதக்கிய அரையஃ

இதற்குமாற.

க-ப-ப-க்கு-பசுக்கு-ப-ரு க்கிய-யங்க்கு-சுமக்கிய-லங-ப-க்கு- தெக்கி ய-ப-பக்கிய அரையேஃவதக்கிய அரையேஃ-ஆக-பசுக்கியதெஃசுவத ஆக லால் கசுஅகுழிக்கு பசுரவத க்கிய-தெஃசுவதநிலமென்று சொல்வது இதுவும் உஉசுகுழிநிலம்-க-ரகஅகுழிக்கு நிலஞ்சொல்லுகவென்றால்இந்த-ககூஅம்-பஉயதிலகழிக்க-ர-பஉ-சுவ-சுய-பஉ - நஉதெ - அ-பஉஅரை ஆக-அ-அரை

இதனைமுந்திரைவாயிற்மாற.

ய-வத.சுர-அரைக்குவதக்கிய அரைஆகலால்சுரககிய அரை குழியென்றுசொல்வது இதுவும் உஙசுகுழி-க-நிலமாகஎட்டுஎட்டிக்குழிமாறுமற் சொல்லுகவென்றால்-அ-பஉ-இதைஎட்டில்மாறஅ-அரை-ச - இதைமுந்திரையில்மாற-சஉதபஉ ஆகலாலகாணிநிலமென்றுசொல்ல

மரக்கால்நெல்லுக்கலமாகவகுத்தொருகுழிக்குக்கேட்டால்
சேர்த்தகலத்தைசமூன்றுக்கிச்சிறந்தமூன்றையமாக்காலில்
பார்த்துமாற்றுநாழிகைக்குப்பகுத்துகொண்டிலக்கமதைச்
சோத்துக்கேட்டபேர்தனக்குச்சிராயந்அரையுந்தேன்மொழியே

இ-ள். மரக்கால்நெல்லு கலமாகஒருநாழிக்குநெல்லு எத்தனையென்றால்கலத்தை-ந-க்கு-ஈய-ந-த-கலம-நக்குமாற-நஉ-உ-இதைநாழியிற்கழிக்கவக்குவஉஉ ஆகலால்ஒருவக்குஉதெ ஆகஎன்றுசொல்லவதுஎ-று.

இதுவுமது.

குயிலைப்போன்றகுரலினையுங்குஞ்சரம்போல்நடையினையும்
அயிலைப்போன்றகண்ணினையுமஅஞ்சுகம்போல்மொழியுமுளாய்
பயிலுமரக்கால்நாழிநெல்லைப்பகர்மாகாணிதனிற்பெருக்கி
கயினில்வளையெபணிகோதாய்சணக்கைசிராயந்அலாத்திடுமே.

இ-ள். குயிலைப்போன்றதொனியும் பெண்யானைக்கன்னைறப்போன்றநடையும் பாதம்வரையிற்றாழ்ந்தஜடையும் வேலைப்பழித்தநேத்திரத்தையும் கொஞ்சுமஅஞ்சுகத்தைப்போன்ற சொல்லையுமுடைய பெண்ணே மரக்கால்நெல்லுநாழியாக ஒருவக்குநெல்லு எத்தனை யென்றகேட்டால் அரையேபஉஒருச்சுவடு இதுகளிற்பெருக்கிஇவ்வளவெ ந்தொகைசொல்லுவாய்—எ-று

நன்முகநாற்சதுரமாகையினற்பார்க்கும்
ஒன்றுகவெவ்வொன்றுசையையுமேகுன்றமல்
முற்றையுமொன்றேமதித்திட்டகையதனைப்
பிற்கையாலேக்கிப்பெருக்கு

இ-ள். நாற்சதுரக்கமானநிலத்து கீழ்கைகோல்மேல்கைகோல்-யிதெ ன்கைகோல வடகைகோல்-கடு-யிக்கும்-கடுக்குமாற-ய-ய-ா-ய-ருருய ஆகாருய-குழியென்றுசொல்வது—எ-று. ௬௰

மூற்சதுரமானமுனைநகாவிதையளந்து
அச்சதுரப்பாதியாமங்காகலைச்சு
ஒருவகையான்மாறியதையோதரியுமேனித்
திருவனையாய்செப்புக்குழி .

இ-ள். இலட்சுமியழகுபோன்றவளே மூற்சதுரமானநிலங்கள் அளக் குமிடத்து ஒருகைகோல்-கரு-ஒருகைமேல்-கஉ- ஆக உஎ இதிற்பாதி கரு அரை இதனுடனேநெடுங்கைகோல்-இதமாறும்படி ய-ய-ா-ாகூ0 ய-ங-ங-ய-ங-கூ-கஅ-ய அரை நு-கூ-அரை-ங-ஆக்குழி-உககூ என்று சொ ல்வது.

துடிமுழவுதோனாகள்செறும்புகுலம்
அடிமுழவமாகியகோல்தன்னைவெருமூன்றில்
தாண்டியகோல்தன்னைத்தருமற்கூறாக்கி
வேண்டியகைக்கொண்டுவிளம்பு

இ-ள். துடிமுழவுதோன்றதோரைகள்கு எறும்புகுலம்போன்றிரு ந்தநிலங்கள் அளக்குமிடத்துத்தலையும் கடையும் நடுவும்அளந்து முன ன்றுபாதிக்குநேர்நிலத்தைமாறிக்குழிசொல்லுவது அடிபோனநி லம் ஒருகைக்கோல் கஅ ஒருகைகோல் கங ஒருகைகோல்-ங-ய - ஆக கோல-மூன்றிலொன்றுக்குகோல்-உய இதனுடன்நடுநேரிகளக்கோ ல்-கரு-கருமாற-உய-ய-உா-உய-ரு-ா-ஆககுழிமூந்நூறுஎன்று சொல்வ து—எ-று. ௬௨

பாவுகின்றகோணத்தைப்பாதியதாக்கி
மூரணின்றியோதுகுழி

இ-ள். புலப்நான்குழலையும்பார்த்துக்கோணமுண்டாகிற் கூட்டிப் பிளந்துகுழிசொல்லது—எ-று.

குணகொண்டகோலாற்குழியுணப்பதன்றி
இணங்கும்வகைபெரிதாயென்று

இ-ள். ஒருகோணக்கோல்-ங-ய-இதற்பாதி-கரு-யித்துடன் ஒருகோ ணங்கோலய இதற்குமாற-ய-ய-ா-ய-ச-சுய-குழிஎன்றுசொல்லுவது

வேறு.

லம்பாகில்விளைவதாய
யொழியாதவாகிசடமான
ல

சொல்லாமவை முக்காதலகுலமாதல்
துடியாதலமுழவாதலதோகையாத
மல்லாருத்தின்புயத்தாயளந்தகோலே
மதிதாழ்விலாமலவற்கீர்சபேற்மை
யில்லாமல்சம்பளந்தனைசயான்மாறி
யேராகனுழியதனைநிகழ்த்துவோமே

இ-ள். இப்படிப்பட்ட நிலங்களளக்குமிடத்து ஒருகைகோல்-டு-ஒரு கைகோல்-ரு-ஒருகைகோல-எ-ஒருகைகோல-அ-ஆக-உசு-சு-ல்-ஒன் றுக்குக்கோல்-சுவ-இத்துடனே கைக்கோல்-கடு-க்குமாற-ய-சு-சுய-ய-வ-உ ௬-சு-நய-டு-உ-கவ-ஆக-சு-க்கு முக்காலகுழியென்று சொல்வது—எ-று.

நிலங்கள் அளக்குமிடத்து.

வட்டத்தரைக்கொண்டுவிட்டத்தாரைத்தாக்க
சட்டெனத்தோன்றுங்குழி

இ-ள். வட்டஞ்சிறுகோல-நஉ-இதிற்பாயக்கோல்-யசு-இதற்குவிட் டமானதுமித்கோல்-யல்-பாதிக்கோள்-டு-இதுவுமாற-ய-டு-டுய-சு-டு நய-ஆ-அய-குழியென்றுசொல்வது.

இனிமுட்டக்குநிலமளக்குமிடத்து.

இ-ள். ஒருமுட்டக்குக்கோல்-ரு-ஆகக்கோல்-எ-ல்பாதி-ரு அரை-இத னுடனேகூடுக்கைகோல்-டு-இதமாற-டு-ரு-கடு-ய-வ-உ அரை-ஆக-ப திமூனரை குழியெனதுசொல்வது—எ-று சகூ

கவி.

அம்புடனுணையனாரபார்க்கியங்கதனை
அம்புடனைமாறியறிந்தக்காகொம்பனையாய்
வில்லாக்கிநின்றநிலஙகள்குழியினைமுந்த
வில்லாதெனைசெப்பினை

இ-ள் விற்போன்றநிலங்களளக்குமிடத்து அம்புகோல்-ரு-நாணக் கோல்-கடு-இதில்பாதிகோல்-எ அரை-இதற்குமாற-எ-ரு-உக-ரு அரை கஅரையாக உஉ அரை குழியென்றுசொல்வது. ராஎ

அம்பாகிநின்றநிலங்களளம்பதற்குச்
செம்பாதிநேர்நிலைஞ்செப்பியசா-லம்பாண
தனுலேமாறித்தவளநகைமலராய்
என்றுணுங்குன்றுகியம்பு

இ-ள். அம்பின்தலைபோன்றநிலங்களளக்குமிடத்து அம்புத்தலைகோ ல்-ய-இதிற்பாதி-டு-இதனுடனேநின்றகோல-ய-க்கும் மாற ய-டு-டுய ஆகுழி டுய என்றுசொல்வது-ய-சு-உ-ஆக-டுஉ-இது வட்டசதுர்மெ னறறிந்து இதற்குவிவரமறிய—எ-று. ராஅ

வட்டத்துரை கொண்டு விட்டத்தரை மாறப்
பட்டத்தி நகுணமுந்தன் பாரிவிட்ட
ஒருகையில் பாதியுடனே யதிற்பாதி
மருவளரும் பூங்குழலே மாறு

இ-ள். வட்டச்சுற்றில்-௩௨-ல்-பாதி-௧௬-இத்துடனே வட்டம்-௰-ல்பாதி-௫-இதற்கு மாற-௰-௫-௫௰-௬-௫-௩௰-ஆக குழி அ௰-என்று சொல்வது

விட்டத்தரை தொட்டு வட்டத்தரை தாக்கச்
சட்டெனத் தோன்றுங் குழி

இ-ள். விட்டம்-௧௨ அரைக்கு வட்டம்-௪௰க்கு மாற-விட்டத்திற்பாதி ௬வ-க்கும் வட்டத்திற்பாதி-௨௰க்கு மாற-௨௰-௬-௧௨௰-௨௰-வ-௫-ஆக-௧௨௫-குழி என்று சொலவது-எ-று. சக

விட்டமதனை விரைவாயிரட்டித்து
மட்டுநாண மாலதனின் மாறியே பெட்டதனில்
எற்றியே செப்பிமிடி வேறும் வட்டத்தளவும்
தோற்றுமெனப் பூங்கொடி நீ சொல்

இ-ள். விட்டம்-௰௨ அரைக்கு வட்டம்-எத்தனையென்றால் விட்டத்தை இரட்டிக்க-௨௫-இதை-௬-மாவில் மாற-௨௰-நாலும்மா-௫-௫-காலும் மா-௧-ஆக-௬-இதை-௮-ல் பெருக்க-௮-௫-௪௰-இதை விட்டம்-௧௨ அரைக்கும் மாற-௪௰-௰-௪௱-௪-௨-அ௰-௪௰-அரை-௨௰-ஆக குழி-௫௱-என்று சொல்வது—எ-று.

அடிக்கடியை மாறவெளிலாங்கறியச் சொன்ன
அப்படியே வ்வடியை மாறிவடுக்கண்ணாய்
மற்றவனை சொன்னவடிக் துரைகளீர்ந்து சொல
மெற்றயபன் வீறுங்குழி

இ-ள். ௧௨-அடிக்கோலால் குழி-௧௫௰-அடிக்கோலுக்குக் குழி எத்தனையென்னில்-௧௨-க்கும்-௧௨க்கும் மாற-௰-௰-௱-௧௨-௨௱௨-௨௨-௨௪ ஆச-௱-௪௪-௧௫க்கும் மாற-௰-௰-௱-௰-௧௫-௧௫௰-௰-௧௫௰-௧௫௰-௧௫௰-௧௫-௧௫-௩௧௫-ஆக-௨௫௧௫-இதற்கு முன்னிறத்தின-௧௪௪க்கும் ௯௰-௨௱-அரை-௱௰ அரை-௨௫-௧௫-அரை-௩-இருநூறு-பஉ-௧௨ அரை-௫௰-பஉ-௩ளு ஆக ௧௪௩ அரைளு ௩ இதனை நாலில் பெருக்க நூத்தரை-௫௰-நூத்மாகாணி ௧௫வ-ஆதலால்-௫௧௯-குழியென்று சொல்வது—எ-று. ௫௧

நிலவழிவிவரம்

நன்னிலத்தில் நட்டமுடி நாளுறுமா மகனில
என்னுமுடி பொன்றிலமுதலெண்ணுன் காமொன்றுமுதல்
[illegible] வயோங்கிவளர்ந்தகதிரெட்டதனில்
கொ[illegible] றுநெற்குச்சொல்

இ-ள். ஒருகுடியானவன் ஒருகழனியில் ௬ நூறுமுடி நட்டானொரு முடிமுதல-௩௨-கண்டது ஒருமுதலுக்கு-௰௯-கதிர்கண்டது ஒருகதிருக்குநெல்-௯௰-கண்டது இந்தநிலமெத்தனைநெல்லாகுமென்றால-௯௰-நெல்லாவது கால்செவிடென்றறிந்து இதைகதிர்-௰௯ல-பெருக்க - ௰௪ ௨அரை-௯௪-௧அரை-ஆகசவிடு-இதை ஒருமுடிமுதல்-௩௨ல்-பெருக்க ௩௰-௬-௱௨௰-௨-௪-அ-ஆக-சவிடு-௨௰அ-இதை-௬௱-முடியில்-பெருக்க ௬௱-க்கு-௱-௬௰௪-௬௱-௧கு-௨௰-அ-௬௱-க்கு - அ௩௨௱ - ஆகசவிடு-௩௨௪௨௱-இதைககலபபடித்த-டு௰௪- செவிடு-௱௩௭௨௨-மோவொழக்கு-௩௨-௨௱௯-செவிடு-டு௨ -ஆகநெல்லு-௰௩௭-என்றுசொல்வது.

கையுந்தலையுங் கருதியேசாக்கி
வடிவுடையமாதே வகுக்கிலிடையதனுக்
கிந்தும்பெரும்பயனையேபொனிருப்பார்க்கு
வாய்ந்தநிலவாகும் வகை.

இ-ள். ஒருநிலமுழுவான்-௬-பொன்னிருக்கில்-௬௪-பொன்னிருப்பான்-எத்தனைநிலம் உழுவானென்றால் தலைபானக்லத்தையுங் கடையானநிலத்தையுமாற ௬க்கு-௬௪௯௨ இடையான-௬-௯௪-௬க்கு-௨ - ௧௰௨-௨-ஆக-௧௨௩௪ ௨௬௨ ஆதலால் ௨௬௨-நிலம்- உழுவானென்றுசொலவது—எ-று. ௫௩

கூந்தழுமாதிய மோரினமேயாகில்
சந்தனையுந்தாக்கியபின் தானுக-முந்தவே
பெற்றபயனைப் பிழையாடலீந்ததுவே
பொற்றொடியாய் நீயிருக்கும்யோன்.

இ-ள். ௱௨-வேலிநிலமுழுவான்-௰-பொன்னிருக்கில்-௰௬- வேலிநிலமுழுவான் எத்தனைப்பொனிருப்பானென்றால் இடையுங்கடையுமாற-௰-௰-௨அரை-௰-௬-௨-ஆக-௪அரை-இதைமுதலான-௰௨-க்கும் ௯௰-௰-௨அரை-௨-௰-அரை-௰-௫-௧௰-௨-௫-௰யாக-௪அரை- ௯௰-௰௫-ஆதலால-௰௬-நிலம்உழுவான்-௰௫-பொன்னிருப்பானென்று சொல்வது—எ-று. ௫௪

வேறு.

ஐவகைகதிரினெல்லை வைந்திணுக்கீந்தபின்னை
செவ்வைப்பாய்மாவினாலே சேர்ந்ததோர்பொருளைத்தேர்ந்து
கைதவழுவாறில்மாறிக் கழித்தமிகலத்திற்கண்டு
செயநிலமநெல்லதாகச் செப்பிடுத்திருந்தவென்றார்.

இ-ள். ௰௨-அடிகோலால்-குழி-௱-கொண்டது-ஒருமாநிலமாக விளைந்தநெல எத்தனையாமென்றால் புலத்திலோன குழிலையிலும் நான்குகதிரும் நடுவேஒருகதிருக்கிள்ளிவந்து எண்ணிலகண்டநெல - ௫௱- இதில-ஐந்திலொன றுக்குநெல்-௱-இந்தநூறைஒருமாவில்- பெருக்க-௱-

ப௱ரு-இந்தஐந்தை-௩-ல்-பெருக்க - ரு - ௩-ய்ரு-இதைக்கலப்படுத்த-கரு௱-என்றுசொல்வது—எ-று. ருரு

ஒரோன்றினாலுகுடி யுழுகில்முகால் று
மெலியிறைகூறியகாற் பான்மொழியாய்
ஊருட்டேனேமுக்காலு மஞ்சேகளுலனையும்
எழனையுமாக விரும்பு.

இ-ள். பால்போன்றசொல்லையுடையவளே ஒருவூரிலே குடிகள் நாலுபெயர்கள் அவர்கள் உழுநிலம்வேலி-உச-இதில-சா-முக்கால் - பங்கொருவன்-ருவ-பங்கொருவன-ச அரை-பங்கொருவன்-எ அரைபங்கொருவன்-இவர்களுக்கு நூறுபொன் இறைவந்தது இவர்களிருக்கும்விபரஞ்சொல்லுகவென்றால் சா-முக்கால்-பங்கை இறையானபொன் நூருடனேபெருக்க-௱-சா-சா௱ ௱-ஒ-எரு- ஆக-சாஎசா-இதைவேலி - உ௩க்கீய உய-க்கு-எய-ச௱-உய-ச- அய- உய-அ-௱சாய-ச-அ-௩உ-உய-ஞ - உற ச-ஞ-அரை-ஆக-சாஎரு ஈவு-உஅஞ-ஆகலால-சா-முக்கா-பங்குடையான்-உஅஞ-பொனனிறுப்பானென்றுசொல்வது.

இன்னமும்.

ருவ-பங்குடையானுக்குப்பொன்எத்தனையென்றால்-ருவ-க்கும்மாக்கும்மாற-௱-ரு-ரு௱-௱-வ-உரு-ஆக ருஉரு-இதை-உய்சகீப - உய்க்கு-உய-ச௱-௩ய-ச௱உய.உய-க-உய-ச-க-ச-உய-முக்கா-யரு-சமுக்கா-௩-உய-ஞ-உஅரை-ச-ஞ-அரை ஆக-ருஉரு-ஈவு-உக-முக்காலேஞ என்றுசொல்வது.

இன்னமும்.

ச அரை-பங்குடையானுக்குப் பொன்எத்தனையென்றால்-ச-அரைக்கும்-௱-க்கும்மாற-௱-ச-ச௱-௱-அரை-ருய-ஆக-சருய-இதை- உச-க்குக்கொடுக்க-உய-ய-உ௱-ச-ய-சய-உய-அ-௱சாய -ச-அ-௩உ-உய-தெயரு-ச-தெ-௩-ஆக-சருய-ஈவு-கஅஒரு-ஆகலால்-ச அரை பங்குடையானுக்குப் பொன-கஅஞ-என்றுசொல்வது.

இன்னமும்.

எ அரை-பங்குடையானுக்கு எத்தனைபொனனிறுப்பானென்றால்-எ அரைக்கும-௱-க்கும்மாற-௱-எ-எ௱-௱ அரை-ருய-ஆக-எருய - இதை-உச-பேருக்குக்கொடுக்க-உய-ச்கு-௩ய-சா௱-சய-௩ - ௱உய-உ-க-உ-ச-க-ச-உய-வ-ரு-ச-வ-க-ஆக-எருய ஈவு-உகவ-ஆகலால்-எ அரைபங்குடையானுக்குப் பொன்-உகவ-என்றுசொல்வது.—எ-று. ருசா

குப்பமொன்றினுலுகுடி நூற்றிருபதாகும்பொன
செப்பமுடன்டங்கிடுதல் செப்பென்றால்-தப்பறவே
இரண்டிலொன்றுநாலு மெட்டிலொன்றுமாகும்
திரண்டபொன்னை நீதெரியச்செப்பு.

இ-ள். ஓர்குப்பத்தில்வாசஞ்செய்கின்றகுடிகள் ச இவர்களிருக்கும் பொன்-கஉய-இதில் இரண்டிலொன்றுடையான் எட்டிலொன்றுடையான் நான்கிலொன்றுடையான் ஆறிலொன்றுடையான் இவர்கள்பொன்னிருக்கும் வகைஎப்படியென்றால்

உ-ல்-க க்குமேற்படி கக சல்-க-க்குமேற்படிஙய-சுல்-க-க்குமேற்படி-உ அ-ல்-க-க்குமேற்படி-ய ரு ஆக-மேற்படி-கஉரு ஏறினபொன் ரு கண்டபொன்- கஉருக்கு இறையானபொன் கஉய இதைகொடுக்க-ா- ஒ௲ எரு, உய-தெ-கரு, ரு ஜ-ஙதெ-ாசு- உய-உய-சு-ச-ரு-சு-க-ா-ல- ௨௵ ரு ல-சால-ா-வத-வபஉ-உயவத-பஉ-ருவத-உவத ஆக-ாயஜஙஉலவத இப்பால்நின்றது-பசுவத - இதைக்கீழ்ப்படுத்தககூஉரு - இந்த உரும் கஉயபேருக்குக்கொடுக்க ாசு-உய-உய-சு-ச-ருசு-கஆகஉரு ஈவு-கீகூ சு-ஆகஈவு ஜசுலவத-கீசு இதை-உல்-க-க-கக-ல்யாற கூயளு சரு கூய-சு கஉ-சாய-ல-க ளு-சாயவத ஙது கூயகீகூது ஆக-ருஎஉஃ ஆதலால்இரண்டிலொன்றுடையான்-ருஎஉஃ பொன்னிருப்பானென்றுசொல்வது

இதுவுமது.

ச-ல்-க-க்குபொன் ஙயக்கும் ளுசுலவதகீகூதுஉக்குமாற - ஙய-ளு உஉஉ-ஙய-சு-சா- ஙய-ல-ஙது-ஙயவத-பதுல தூக்குகீகூதுசுஉல ஆக-உ-அளு ஆதலால் நாலிலொன்றுடையான் -உஅளுப-பொன்னிருப்பானென்றுசொல்வது.

இதுவுமது

சா ல்-க க்குப்பொன்-உயக்கும் ளுசுலவத-கீகூசுக்குமாற உய- ளு கரு-உயசு-ச-ச உய-லவத-உயவத-பஉ உயகீகூ-சுஉ ஆக-யகூசு ஆதலால்ஆறிலொன்றுடையான ாகூசுபொன்னிருப்பானென்றுசொல்வது.

அ-ல்-கக்குப்பொன்-கருக்கும்-ளுசுலவத-கீகூசுக்குமாற-யளு எஉ ரு-ளுஙளு-யசு உ ருசு-க-யல பஉ ருல சால-யவத சால ரு-வத - உவத-யருகீகூசுலவத ஆகயசவால ஆதலால்எட்டிலொன்றுடையான்யசவால பொனிருப்பானென்றுசொல்வது ஆகமொத்தம்பொன் கஉயஎன்றுகண்டு கொள்க. (இன்னமும்) மூன்றுகுடிகளுக்குஇறை ணம் ஓனபதாகீமூன்றிலொன்றுடையான ஆறிலொன்றுடையான் நிறுக்குமவகை சொல்லுகவென்றான்.

மூன்றிலொன்றுக்குப்பணம்-ஙு-நான்கிலொன்றுப்பணம் உவ ஆறிலொன்றுக்குப்பணம்-க அரை ஆக பணம்சாமுக்கால்இதில் அதிகம காணவேண்டியபணம்-உவம்-கண்டுசொல்லும்படி மூன்றிலொன்றுக்குப்பணம் ங-இறைபணம கூக்குமாற கூ-ங-உஎ-இதை வடையானபணம்-சாமுகக ாலுக்கிய ச கூ-உச ச-முக்கா-ஙு ஆஉஉ-ஈவு-ஆதலால் மூன்

றிலொன்றுக்குப்பணம்-ச-இறப்பானென்றுநான்கிலொன்றுக்குப்பண
ம்-உவ-முதல் இதைபணம்-சு-க்குமாற-கூ-உ கஅ-சுவ-உவ-ஆக உயவ
இதை சுமுக்காலுக்கிய ரு-சு கஅ-ரு முக்கால்-உ ஆக-உவ ஈவு-ரு ஆக
லால் நான்கிலொன்றுக்குப்பணம்-ரு-இறுப்பானென்றுசொல்வது.

ஆறிலொன்றுக்குப்பணம்-கஅரைமுதல்-இறைபணம்-ரு-க்குமா
ற-கூ-ச-சு-கூ-அரை-நாலரை ஆக-கருஉ இதைருமுக்கால் பெருக்குக்
கொடுக்க-உசு-கஉ-உ-ளு கஅரை-ஆக கரு அரை-ஈவு-உ-ஆகலால் ஆ
றிலொன்றுக்குப்பணம்-உ-இறுப்பானென்ற சொல்வது-ஆகபணம்-
கூம் கண்டுகொள்க மற்றும்வந்தன இப்படிபார்த்துச்சொல்வது நிலவ
ழிமுற்றும் இப்பால்பொன்மாற்றறியும்படி

பொன்மாற்றுவிவரம்.

ஒக்கும்பொன்னுக்கவுயர்வெண்ணிரண்டுதாழ்ந்தவற்றின்
மிக்கமதியாகவிளம்புமென்றுலக்கணமே
சொன்னதனைமாற்றாகத்தோகையாக்கிச்செவ்வைக்கே
இன்னதனைப்பொன்னென் றியம்பு.

இ-ள். எட்டுமாற்றிலே-உ-பணவிடை பொன்னோடேவைக்க-ய-மா
ற்றிலே எத்தனைபணவிடைபொன்னுமென்றால் அக்கும் உ-க்குமாற
அ-உ-கசு-அதைசெவ்வையென்ப ய-க்கிய-ய-க ய-ய-த-ரு-ய ஐ க-ஆக
ஈவு-கஅரையேஐயொன்னுமெனபது—எ-று. (ருஉ)

இன்பொனுக்குத்தன்பொன்னைக்தக்கிய னுஞ்சேயிழையாய்
தன்பொனுக்குத்தின்பொன்னைத்தாவெனினும்-நன்புள்ள
முன்மாற்றைப்பின்போனும்மாறிமுறைவநதது
பின்மாற்றுக்கீய்ந்துபெறு.

இ-ள். எட்டுமாற்றிலேஒருபொன்பெருவான்-எ-மாற்றிலே எத்தனை
பொன்பெறுவானெனில்பின்மாற்று எ க்குமுன்றுமாற்ற - எட்டைக்
கொடுக்க-எ னு-முக்காலனு எ உ-யது-எ-ற-துற ஆக - அற-ஈவு - ஐதுற
பொன்பெறுவானென்பது.

இன்னமும்மாற்றுவகை அ-பொன்னுக்கு-ய மாற்றிலே-எ-பொன்
கொண்டது உருக்கினபொன்னுக்குமாற்று-எத்தனையுமென்றால் கண்
டபொன்-எ-உடனேமாற்று யல்பெருக்க ய எ-எய இதை அ-க்கிப-அ-
அ-சுச-அ முக்கால்-சு ஆக எய-ஈவு-அ முக்கால ஆகலால் - மாற்றறி
யாமல்உருக்கினபொன்னுக்குமாற்று-அளு என்றுசொல்வது.

மாற்றிற்கழஞ்சுபொன்னில் மாறும்விலையுரைத்து
மாற்றிற்கழஞ்சுபின்னே மாற்றென்னபேற்றவிலை

மூன்கழஞ்சுக்கிந்நடு மாற்றுடன்பெருக்கிப்
பின்கழஞ்சுக்கிந்துபிழை.

இ-ள். ய மாற்றிலேபொன்-க-க்கு பணம் ஆக-ந மாற்றிலேபொன் உ க்குபணம்எத்தனையென்றால் ய மாற்றுப்பொன்-உ-க்குக் கொடுக்கய-க-ய-ய-சு-உ ஆக-கஉ-ஈவு-சு-இதை-கூ-மாற்றிலேபெருக்க-கூ-க-கூ-கூசு கழக்காலே ப இதை உல்பெருக்க-உய அரை-ய-ஊ-உ-சா-உ-ப-ஊ பொன்பணமென்றுசொல்வது—எ-று

இன்னமுமிதுமாறும்படி

கஉ-க்குவிலைகேட்டால் உக்கும்-கஉக்கும்மாற-ய-உ-உய-உ-உசு ஆகஉசுஇதைமாற்று-கூ-க்கும்மாற-உய கூ-கஅய-ச-கூ-நசு-ஆக உசகூ இதைமுதல்மாற்றுயக்கிய யக்கு-உய-உய-சாயற-ரு-ய-ஊ-க ஆக-சகசு ஈவு-உகறஊபணமென்றுசொலவது.

எழுமாற்றுப்பொன்னை வெளியிட்டிருக்கக்கண்ட
விழுமாற்றின்வெள்ளிவினில் முழுமாற்றை
மற்றங்கப்பொன்னாலே மாறியவன்சொன்ன
பொற்றேனைகக்கிந்துபுகல்

இ-ள். ய-மாற்றிலேயபொன்னிலே சிறிதுவெள்ளியிட்டிருக்க-அ-மாற்றுக்கண்டது அதில்பணத்துக்கு வெள்ளியெத்தனையென்றால் முதல் மாற்று-யக்கும்பொன்பத்துக்குமாற ய-ய-ஈ-இதைக்கண்டமாற்று அக்கிய அ-ய-அய-அ-உ-யசு-அ-ற-சஆக உற ஆக-அதில் முதற்பொன்-ய இடைநிறகும்-அதிகம்-உற-ஆகலால்இட்டிருக்கின வெள்ளிகழஞ்சு உற என்றுசொலவது.

இன்னமும்-அ மாற்றிலே-க-பொன்னிலேசிறிது வெள்ளியிட்டிருக்க கூ மாற்றுகண்டது இதிலிட்டிருக்கின வெள்ளிஎத்தனைஎன்றால்முந்தினமாற்றக்கும்பொனனுக்குமாற-அ-கூ-எஉ-இதைக்கண்ட மாற்று கூயக்கிய கூ-ய கூய சு உ கஉ ஆக எஉ ஈவு கஉ எற்றம் ந இட்டிருக்கினவெள்ளி ந கழஞ்சென்றுசொல்வது.

இன்னமும் ய மாற்றிலே ய பொன்னிலே உற கழஞ்சு வெள்ளியிட்டிருக்க எத்தனைமாற்றுகுமென்றால்

இதுசொல்லும்படி

வெள்ளிக்கூட-கஉ-பொன்மாற்று-யக்கிய ய முக்கா எற உ முக்கால்-கற-முக்கால்-கஊ-ப-ற-உ-ப-ஊ-அரை-பசு ஆகஈவுமுக்கா ப இதை-யவபெருக்க-யமுக்கால்-எற ய-ப-அரைஆக அ-மாற்றுகுமென்று சொல்வது—எ-று.

இன்னமும் க-க-க-பொன்னெடைவைக்க ய மாற்றிலெத்தனையாமென்றால் முந்தினமாற்று அ-பொன் ககக்குமாற-ய — அஅய

௧-அ-அ-இவைப்பிறப்பினமாத்து ௰க்கிய ௰க்கு-அ௰-அா-அ-௰-அ௰-௰மு க்கால்-௭ற ௰-ப ற ஆக-அஅஈவு அஅமுக்கால ப ஆதலால் அஅ முக் கால் ப கழஞ்செனறுசொலவது—எ-று

மாகாணிபத்துவாகுமொருமஞ்சாடி
ஆமாகிலமுக்காணிக்காறுமாவாமதனில்
குன்றிக்கனைமாபிளவுக்கோர்காணியாம்
சின்றகைளாக்காணிநேர்

இ-ள். மாகாணிக்குபதிதுமாவென்றும்-௩க்கு அ மாவென்றும் முக் காணிககுசுக்கு ௬ வென்றும் ௨க்கு ௨ எனறும்சொலவது—எ-று. இ துபொற்கணக்கு அறியும்வகை

நெற்கொட்டணம் போடுகைணக்கு

நெல்லோடரிசிநிறையுணர்வேண்டுதிரேல்
சொல்லாலேசொல்லதனைத்தன்மாறி நல்லதொரு
மாகாணியிற்கழிக்க வாணுதலாயவுந்ததுவே
யாகணிமாமிலைகாண்.

இ-ள். வான்போனறபுருவத்தையுடையவளே பதக்கு நெல்குத்தினு ல் ௭௳ அரிசிவருவனை-நெல-௱ள-க்கு அரிசிஎத்தனையென்றால் -௱-௭- ௭௱-இதனை பதயிற்கழிக்க-௭௱௬ ௨ ௩௩வது இதைகலப்பபடுத்த ௬௱ள வதவ என்பதுகுறுணிநெல்குததினால ௩௳ அரிசிவரும் பதக்கு ௱ளநெ ல்லுக்கு எத்தனையாமென்றால் அரிசியும்நெல்லும்மாற ௱-௩-௩௱இது ௩ ஆகவட்டுக்கிய ௩௰-௨-௬௰-அ-௭-டு௬-அ-ற-௪ஆக-௩௱-ஈவு அளா இதைக்கலப்படுத்த ௩௰௭ள தூணிபதக்கு அரிசியென்றுசொலவது-எ

நெற்கூலிபெறும்வகை.

ஆதியுடனுறுயமர்ந்ததனையஞ்சாமல்
நீதியுடன்கால்தன்னை நேர்மாறிமாதே
இரண்டுமுகனைங்களவுமேற்றலாய்பாதித்
திரண்டதனையிநதவாக்குச் செப்பு.

இ-ள். ஆதியுள்ளபெண்ணே ௬௳ நெல்குத்தினால் ௩௳ அரிசிவருவ ன அவக்காலிலநெல்லு-௰௱-பெறுவான-டு௳ நெல்குத்தினால் ௨௳ அரிசிவருவன அவக்காலிலேஎததனை நெலபெறுவானென்றால டு-௨ ௰ அதை ௬௳யிற்பெருக்க-௰ ௬ ௬௰ இதுநிறுத்திமுந்தின அ௩ ௨௪ இதை ௨௱ளக்குமாற ௨௰ க்கு ௨௰ ௪௱ ௨௰ ௪ அ௰ ஆக ௪அ௰ இத னைமுதலாறுடனைமாற ௪௱ ௬௰ ௬ ௪அ௰ஆக ௨அ௰ இதனைமுன்னி றுத்தின அ௰ககிய ௬௰க்கு ௪௰ ௨௪௱ ௬௰ அ௪ அ௰ ஆக ௨ அஅ௰ ௱ வு ௪௬ ஆதலால் ௩அள நெல்லுபெறுவானென்றுசொல்வது-எ-று.

கால்களெல்லாங்கூட்டிக் கடுகியளக்கையிலே
மேல்சொலவகைவேண்டி வினவினுல்-கால்கொள்ளப்
பெற்றநெல்லைக்காலாலே மாறிப்புரளாமல்
உற்றதொகைக்கீந்தே-யுரை

இ-ள். ஒருசூத்திரம்-கூ-காலும்-எ-காலும்-அ-காலும்-கூ-காலும்-ய-காலுங்கூட்டி ஒருஅளவாகஅளக்கையிலே-அ-காலிலே நாள-நெல்பெறவேணடினவனுக்கு எத்தனையுழை அளக்கவேணடுமென்றால் ள-அா-தொகை கூ-எ-அ-கூ-ய-ஆக-சய-க்கிய-சயக்கு உய-அா-ஈவு-உய-ஆகலால் இருபதொடையிலே விலக்குவசனென பது—எ-று. கூடு

கால்வழி-முற்றிற்று.

காலவழிச்சூத்திரம்.

முறிந்தறியவேண்டில் முதற்கல்லாம்மாறி
நிறுத்தியதைநேரிழையாய் நோர்துமுறித்தறிய
வந்தவகைக்கல்லை முறையால்வருவதற்கு
மூதினைற்கீந்து மொழி.

இ-ள். உய-முழம்நிகளத்திலே-உய-முழமும்-அகலத்திலே-உய-சாண்கனத்திலிருக்குங்கல்லை-உா-முழம்-நீளத்திலே-ய-முழம்-அகலத்திலே-ச-சாண்கனத்திலே முறிக்கும்பொழுது எத்தனை முறியாமென்றால்மாறுபடி முதல்-உய-க்கு-உய-மாற-உய-க்கு-உய-சா-இதைக் கனமான-சய-சாணுக்குப்பெருக்க-சய-யகூவந-இதுநிற்க-உய-க்கு-ய-க்கும்மாற-உய-ய-உா-கனமான-ச-சாணுக்குப்பெருக்க-உா சா-அா-இதுமுதன்னிறுத்தின யகூ அனைக்கிய-அா-க்கு-உ-யகூ அனைக்கிய-உய ஆகலால்-உய-முறியென்பது இன்னம்ஒருகல்லுக்கு-ற-முழம்-நிகளத்திலேஆயிரமுழம் அகலத்திலேஆயிரமுழம் கனத்தைஒருமுழம் நிகளத்திலேஒருமுழம் அகலத்திலேஒருமுழம் கனத்திலேமுறித்தால் எத்தனைமுறியாமென்றால் இதுமாறும்படிஆயிரத்துக்கு ஆயிரம்யகூத-இதனைக்கனமானமுழம் ஆயிரத்திலபெருக்க ஆயிரத்துக்கு யாத நூறு கோடிஆதலால முறியாமென்பதுசுருக்கு—எ-று.

கால்வழி-முற்றிற்று.

நீர்வழிச்சூத்திரம்.

ஒருநாழிகையை யெல்லாமனத்தின்
வழிநாழிகைகீந்தமாலே-தருமிலக்கம
சேர்ந்ததற்குவேறு ணதின்னுழிகைக்கீய்ந்து
பார்த்ததினம்போரோபார்

இ-ள். மான்போன்றகண்ணையுடையவளே ஒருவரிக்கு நான்கு நாழிகைபாய்கிற மதகு-க-சா-நாழிகைபாய்கிறமதகு-க-பன்னிரண்டுநாழிகைபாய்கிறமதகு-க-ஆக மதகுமூன்றையும் ஒருகாலிலேதிறந்து பாயவிட்டால் எத்தனை நாழிகைபாயுமெனறால்-சா-மதகடைவேசாய ச நாழிக்கு-ஈவு-ய ரு-நாழிகைக்கீவு-ய-யஉ-நாழிகைக்கீவு-ரு-ஆக-ரு யக்கும நாழிகை-சா ய-க்கும்-ஈவு-உ - ஆதலாலிரண்டுநாழிகையிற் பாயுமென்பது கருத்து.

இதுவுமது.

இன்னமும் ஒருவரிக்கு ஒருநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு-க-இரண்டுநாழிகையிற்பாய்கிற மதகு-க மூன்றுநாழிகையிற்பாய்கிற மதகு-க, நான்குநாழிகையிற் பாய்கிறமதகு க, இந்நான்குமதகையொருக்காலே திறந்துவிட்டால் எத்தனைநாழிகைபாயுமென்றால இதுவும சாயநாழிகையும மதகடைவேசாப ஒன்றிற்கீவு-சாய-இரண்டிற்கீவு ஙய-மூன்றிற்கீவு-உய நான்கிற்கீவு-கரு-ஆக-கஉருக்கும் சாயக்கும்ஈவு ா-வ- உரு உய-வ-ரு-ரு-வ-கவ-ா-சு-க-ா-சு உற-உ-சு-ற-ரு-சு-ளு-ா-வத-வப2-உய-வதப2 கூ-வத-2வத-ஆக-ருகூளு2வதஈவு-வசுசுவத இப்பால்நின்றது சுசுவத இதைக்கீழ்ப்படுத்த எய வத சுஉ2ரு வத 2வதபாக சுசுவத கீழ் எரு க்கும்-யஉ ரு க்குமாற ா ற ருய உய ற ய ங ற கற ா ஃ ய ய ஃ கரு ஃற-யாக எரு ஈவு - கீழ் - றஃயாக ஈவு வசுசுவத கீ றஃ நாழிகையிற்பாதியும்—எ-று. ச அ

மறறுபவந்தன இப்படிப் பார்த்துச்சொல்வது.

யானைகணக்கு,

புலமூன்றின்மேய்ந்துவழியைந்திற்சென்று
இனமானவேழகுளநீருண்டு-கனமான
காவிலன்பதிற்சென்று நாடகர்சான்பட்டணத்தில்
போவதுவாசற்பத்திற் புசகு.

இ-ள். யானைகள்புலத்திலேமேய்ந்து ரு வழியேபோய் எ குளத்தநீருண்டு கூ மரத்தடியிலேநின்று பத்துவாசலிலேபிரிந்துபோனது எத்தனையானையென்றால் சொல்லுவதுபுலம் ங க்கு வழி ரு க்கும் மாற ங ரு கரு இதைகுளம் எ-க்கு-மாற எ ய எய ங ரு கரு கருயாக ாரு இதை இடப-கூ-க்கு மாற ா கூ கூா ருகூ சருவாக கூச ரு இதைவாசல் ய க்கு மாற கூா ய கூத சய ய சா ரு ய ருய யாககூசருய யானையென்றுசொல்வது-எ-று. ச அ

ஒஞான்கணக்கு.

முப்பத்திரண்டுமுழமுளமுட்பனையைத்
தப்பாமலோந்திதவநதேறிச்செப்பமுடன்

சாணேறிநாலுவிரற்கிழியுமென்பரே
நாளுமொரு-நாணசார்ந்து
பனையகனேயிரட்டித்துப்பன்னிரண்டால்மாறி
இருநாறுக்கீந்துகொள்.

இ-ள். ஒருபனே முப்பத்திரண்டுமுழம் ஒருநாள் சாணேறிநாலு விரலியும் ஒந்தி இப்படி எத்தனைநாளிலே யேறிற்றென்றால் ௩௨-ம் இரட்டிக்க ௬௪-இதனை ௰௨-க்குமாற ௬௰-௰-௬௱ ௬௰-௨-௱௨௰ ௪-௫-௨௰ ௪-௨-௮-ஆக ௭௬௮ இதனை ௮-க்கீப ௬௰-௮-௭௨௰ ௬-௮-௪௮ ஆக ௭௬௰௮௬வு ௬௪-நாளில் ஏறுமென்பது கருத்து-எ-று, ௬௮

குதிரைகணக்கு.

இ-ள். ௰-அடியோடி ௮-மீளுங்குதிரைக்குவிலைவராகன் ௰-ஆக ௮-அடியோடு ௭-அடிமீளுங்குதிரைக்குவிலைவராகன் எத்தனையென்றால் ௰-க்கும் ௮-க்குமமாற ௰-௮-௮௰ இதுநிற்க ௮-க்கும் ௭-க்குமாற ௮-௭-௫௬ இதைவிலைவராகன்பத்துடனேபெருக்க ௫௰-௰ - ௫௱ ௬-௰-௬௰ ஆக ௫௬௰ இதைமுன்னிறுத்தின ௮௰-க்கீய ௮௰-௭-௫௬௰-௭வு-௭-ரொன்னென்பது எ-று. ௬௯

நிலந்தூர்த்தல்.

நல்லநிலத்தை நடுவேகுழியாகக்
கல்லிற்றூர்க்கால்மிகுதி காணலஞ்-சொல்லால்
இடைநிலத்திற்றாக்கிநீராதநேரே
கடைநிலத்திற்போத துகாண்.

இ-ள். தலைநிலம் குழிகொண்டு தூர்த்தலமண்மிகும் இடைநிலத்துக்குச்சரியொக்கும் கடைநிலத்துப்போதாது-எ-று, ௭௰

குழிமாறல்.

அடிக்கடிகைமாற்றிக்குழியறியவேண்டில்
அடிக்கடியேமாறியவற்றை-வடுக்கண்ணாய்
மாகாணியிற்றாக்கியொன்பதின்மாக்கிநதாக்கால்
காகாணிகுன்றுதுகாண்.

இ-ள். ௧௨-அடிக்கு ௧௨-அடி எத்தனையென்றால் ௧௨-௧௨-க்கும்மாற ௧௨-க்கு ௧௪௪ இதைமாகாணியிற்கழிக்க ௱-மாகாணி ௪வ-௪௰ மாகாணி ௨ ௪-மாகாணி-வ ஆக ௯-௯வு ஒருகுழியென்பது-எ-று

பலாச்சுளை கணக்கு.

பலாவின்சுளையறியவேண்டிதிரோலர்க்கு
சிறுமுள்ளுக்காம்பருச்-செண்ணியறுகாக
ஆறிற்பெருக்கியே யைந்தினிற்கீந்திடவே
மேலிறண்ணமெண்டாங்களே.

இ-ள். ஒருபலாப்பழம் அறுப்பதற்குமுன்னே இதிற்சுளைசொல்லலாமோவென்றுசொல்லும்படி சாம்பைச்சுற்றி எண்ணிப்பார்க்க ௱ முள்ளுகண்டது இதை ௬-ல்-பெருக்க ௱-௬-௬௱ இதை ௫-க்கீய ௱-௫ ௫௱ ௨௰-௫-௱ ஆக ௬௱ ௯வு ௱௨௰ சுளையென்றுசொல்வது-எ-று. ()

பூசனிவிரைகணக்கு.

கீற்றெண்ணிமுக்தித்துக் கீழாறினல்மாறி
வேற்றைபஞ்சதன்னில்மிகப்பெருக்கப்-பார்த்ததிலே
பாதிசள்ளிமுன்னிற்பகிரவிதிடாகும்
பூசினிக்காய்சோறும்புயல்.

இ-ள். ஒருபூசினிக்காய் உடைத்துப்பார்க்கற்குமுன் அதில் எத்தனைவிரையுண்டென்றுகேட்கிறதற்குச்சொல்லுமபடி பூசினிக்காய் க-க்குகீற்று அ-கண்டது இதனைமுற்றிலும் அ-௩-௨௪ இதனை ௬-ல்பெருக்க ௨௰-௬-௱௨௰ ௪ ௬-௨௪ ஆக ௱௪௪ இதனை ௫-ல்பெருக்க ௱-௫-௫௱ ௪௰-௫ ௨௱ ௪-௫-௨௰ ஆக எ௨௰ இதிற்பாதி ௩-௬௱- முற்றிக்கதஅ௰ ஆகலால் பூசினிக்காய் க-க்கு கீற்று அ-க்கு விரை தஅ௰ என்றுசொல்வது எ-று. ௭௩

அடிகணக்கு.

௧௨-அடிகோலால்குழி ௱-கண்டதொருகோலால் அளக்க ௬௪-குழிகண்டது அளந்தகோலுக்கு அடிபார்க்கும்படி ௧௨-க்கும் ௧௨-க்குமாற ௱௪௪ இதைகுலக்கம் ௱-ல்பெருக்க ௱-க்கு ௱௰த ௱-க்கு ௪௰-௪த ௱-௪-௪௱ ஆக௰௪த௪௱ இதை ௬௪-௪கீப ௨௱-க்கு ௬௰ ௨௧ ௨௱ ௪-அ௱ ௬௰-க்கு ௨௰ த௨௱ ௪-க்கு ௨௰ அ௰ ௬௰-௫-௩௱ ௪-௫-௨௰ ஆக ௰௪௧௪௱ ௯வு ௨௨௫க்கு இதைச்சரியாய்க்குழிமாற ௰௫-க்கு ௰௫ குழிமாற ௨௨௫ ஆதலால் ௰௫ அடி என்பது.

படிபாள்கணக்கு.

௩௬௰நாள் சேவித்தவனுக்கு வராகன் ௩௰-பெறில் ௰அ-நாள் சேவித்தவனுக்குப் பெறும்பொன் எத்தனையென்றால் ௩௰-க்கும் ௰அக்கு மாற ௩௰-௰-௩௱ ௩௰ அ௨௪௰ ஆக ௫௪௰ இதை ௩௬௰-௪கீப ௩௱-௧-௩௱ ௬௰-௧-௬௰ ௩௱-௭-௱௫௰ ௬௰ ௭ ௩௰ ஆக ௫௪௰ ௰வ௨௭ ஆகலால் ௰அ-நாள் சேவித்தவனுக்கு ௰௭ பொன்னென்பதுகருத்து.

இன்னமும்படியாள் கணக்கு.

௨௱ நாள்சேவித்தவன் ௰௫-வராகன்பெற்றால் ௫ பொன்கொண்டால் எத்தனைநாள்சேவிப்பானென்றால் தனையானநாளையும் கடையான்கொண்டபொன்னையும் பெருக்க ௨௱-௫-த இதைகுகொனபொன் ௧௫-க்கீப ௰-க்கு ௬௰ ௬௱ ௫-௬௰ ௩௱ ௰ ௬-௬௰ ௫-௬-௩௰௰த ௫-௭-௨௭.

ஆக ௲௲௭௨ போய் நின்றகா ௨௭ இந்த ௨௭ நாளுக்கு நாழிகை ௧௫௰ இதை ௰-க்கீப ௰ ௰-௱ ௰-௩-௫௰ ஆக ௱௫௰ ஆகலால ௫-டொன் உட்கொண்டவன்சேவிக்குமநாள் ௲௲௭வும் ௰-நாழிகையுமென்று சொல்வது.

குதிரைகணக்கு.

ஏழுலட்சப்புரவி நாலுக்கைம்பதுகழஞ்சால்
எழுமெட்டிலட்சணமாமிரண்டுக்கு-ம்மல்விலைதான்
பின்னிரண்டாற்றுக்கிநடுவிற்பெருக்கி
முன்னிரண்டுகீந்தமொழி.

இ-ள். நான்குலட்சணக்குதிரை நான்குக்கு ஐம்பதுகழஞ்சென்றால் எட்டுலட்சணப்புரவி இரண்டுக்குளத்தனையென்றால் சொல்லும்படி ௪-லட்சணக்குதிரை ௪-ன்எட்டுலட்சணக்குதிரை ௨-என்றறிந்து ௮-ப்-௨-ம ௰ இதனைநான்கில்பெருக்க ௪-௰-௪௰ என்றுவைத்துக்கொண்டு ௮-௨-௰௲ இதனை நடுவானபொன் ௫௰-உடனேபெருக்க ௫௰-௰-௫௱ ௫௰-௲-௩௱ ஆக ௮௱ இதனைமுன்வைத்த ௪௰-க்கீய ௪௰-க்கு௨௰ ௮௱ ௭வு ௨௰ ஆகலால் எட்டுலட்சணக்குதிரை ௨-க்கு வராகன் ௨௰ என்று சொல்வது-எ-று.

கூத்தாடும்பெண்கள்கணக்கு.

௧௰-வயதிலே ௮-கூத்தாடும் பெண்ணுக்குத்தியாகம்வராகன் ௫௰ ௮-வயதிலே ௭-கூத்தாடும்பெண்ணுக்குத்தியாகம்வராகன் எத்தனை என்றால் ௰-௮-௮௰ வைத்துக்கொண்டு ௮ ௭-௩௲ இதை நடுவானதொகை ௫௰-ல் பெருக்க ௫௰-க்கு ௫௰ ௨௩௫௱ ௫௰-௲-௩௱ ஆக ௨௪௮௱ இதனைமுன்வைத்த ௮௰-க்கீய ௮௰-க்கு ௩௰ ௨௪௪௱ ௮௰-௫ ௪௱ ஆக ௨௪௮௱ ௭வு ௩௫ ஆகலால் ௮-வயதிலே ௭-கூத்தாடும்பெண்ணுக்கு வராகன் ௩௫-என்றுசொல்வது கருத்து.

மண்வெட்டுங்கணக்கு.

எள்ளத்தனையாழம்வெட்டினவனுக்கு நெல்அளபானால் ஒருஆள் பிரமாணம்வெட்டினவனுக்கு எத்தனைநெல்லென்றால் எள்ளு ௮-கொண்டது நெல்லு நெல்லு ௮-கொண்டது விரல் விரல் ௧௨-கொண்டது சாண்-சாண் ௮-கொண்டது ஆள்பிரமாணமென்றறிந்து எள்ளத்தனையாழம் வெட்டினவனுக்கு நெல்லு ௮௲ நெற்கடையாழம் வெட்டினவனுக்கு நெல்லு ௲௪௲ விரல்பிரமாணம் வெட்டினவனுக்கு நெல்லு ௫௨௰௭ சாண்ஆழம் வெட்டினவனுக்கு நெல்லு ௲௱௩௪௭ மனிதர் மட்டமாவது எண்சாணுயரம் வெட்டினவனுக்குநெல்லு ௪௱௩௯௫௨௭ என்றுசொல்வது.

ஏற்றமிறைக்குங்கணக்கு.

ஆயிரங்கமுகுஇறைப்பவனுக்கு நெல் ௲ ஆனால் ஒருகமுகு இறைப்பவனுக்கு நெல்லு யெத்தனை யென்றால் அரிக்கா லாவது

௫-அரிக்கால்விடு ௪-க்குநெல்லு ௩௯௰ல் அரிக்காநெல்லுக்கு கனிநெல்லு தஅள இதைத்தக்கமுகு ௧-க்கிப ஏவு கதிப நெல்லென்றுசொல்வது

வெத்திலைக்கணக்கு.

ஒருசெட்டிக்கு மூன்றுபிள்ளைகளுண்டு அவர் அவர்களின்வர்த்தக்கூாமைபார்க்கவேணுமென்று மூத்தவன்கையில் ௫௰-வெற்றிலையும் நடுவானவன்கையில் ௩௰-வெற்றிலையும் இளையவன்கையில் ௰-வெற்றிலையுங்கொடுத்து மூத்தவன்விற்றவிலைக்கு விலையுஞ்சரியாகக் காசுஞ்சரியாகக்கொண்டுவாருங்களென்றனுப்பினர் அவர்கள் விற்றவிவரம் மூத்தவன்காசு ௧-க்கு ஏழுவிழுக்காடு ௭-காசுக்கு ௪௯-வெற்றிலைவிற்றான் ஒருவெற்றிலைமீந்தது நடுவானவன் அந்தவிழுக்காடு ௪-காசுக்கு ௨௮-வெற்றிலைவிற்றான் இரண்டுவெற்றிலைமீந்தது இளையவன் அந்தவிலைக்கு காசு ௧-க்கு வெற்றிலை ௭-விற்றான் ௩-வெற்றிலைமீந்தது அந்நேர் அந்தியப்பொழுதே வெற்றிலைபிரியமாகி மூத்தவன் மீந்தவெற்றிலை ௧-ம் மூன்றுகாசுக்குவிற்றான் நடுவானவன்மீந்தவெற்றிலை ௨-ம் ௬-காசுக்குவிற்றான் இளையவன்மீந்தவெற்றிலை ௩-ம் ௯-காசுக்குவிற்றான் மூன்றுபேரும் முன்விற்றகாசுங்கூட்டிப்பார்க்க ௰-காசுஆச்சுது தகப்பனார்கையிற்கொடுத்தார்களென்று சொல்வது-எ-று.

நெல்விக்கிரையக்கணக்கு.

பணம் ௧-க்கு நெல்லு முக்காலரிக்கால்கொண்டு ௮-மரக்கால்நெல்லுவிழுக்காடுவிற்றான் அந்தியப்பொழுதே ௮-மரக்கால்நெல்லுகொண்டு முக்காலரிக்கால்நெல்விற்றான் இலாபமுண்டாமென்றுசொல்லுகவென்றால் ௰-மரக்கால்கொண்டு ௮-மரக்கால்விற்றால் மீந்தநெல்லு அரிக்காலுக்கு பணங்கால்பிறகு ௮-மரக்கால்கொண்டு ௰-மரக்கால் விற்றான் அரிக்காநெல்லுநஷ்டம் இந்தவிலைக்கு அரிக்காநெல்லும் நாலுமா பணம் முன்லாபப்பணமதாலில் நாலுமாபோய்நீக்குஒருமாப்பட்டணமலாபமென்று சொல்வது-எ-று.

பால் கணக்கு.

ஒரு இராசா அரண்மனைக்கு ௨௨-வாசலுண்டு இந்த இராசாவுக்கு ஒரு இடையன் பால்கொண்டு வந்தான் முதல் வாசற்காக்கிற கொல்லன் நாழிப்பால் எடுத்துக்கொண்டு நாழி தண்ணீர் வார்த்தான் இப்படி இருபத்துநாலு வாசற்காரரும் நாழி நாழி பால் எடுத்துக்கொண்டு நாழி நாழி தண்ணீர் வார்த்தார்கள் அதின்பிறகு பால்கொண்டுபோய்இராசாவின்முன்னேவைத்தான் இராசாவும்பாலைப் பார்த்துத் தண்ணீராகப்பால்கொண்டுவந்தானென்று இவனைத் தெண்டித்து ௨௪-பொன் அபராதம்வாங்கினன் அதின்பிறகு இடையன்சொன்னதாவது நான்நல்லபால்கொண்டுவந்தேன் வாசற்காரர நாழிபாலே

டுத்துக்கொண்டு நாழிதண்ணீர்வார்த்தார்களென்று சாட்டிக்கொடுத்தான் அபராதம் மேற்படி ௨௪-வாசற்காரர்கள்கொடுத்தார்கள் அவர்களிருக்கும் வகைஎப்படியென்றால் வாசல் ௨௪-க்கு படிப்படி இலக்கம் ௩ அபராதம் மேற்படி ௨௪-க்குபணம் ௨௪௰-ஏ௰ ஈவு ஒப ஆகலால்முதல்வாசற்காரனுக்குப்பணம் ஒப ௨-ம்-வாசற்காரனுக்குப் பணம் ௪௦ இரண்டும்மா இப்படிவா லுக்குவாசல் ஒப பணமென்றறிக கடைசி ௨௪-வாசலுக்கு ௰௯ நாலும்மா பணமும் ஆகமேற்படி ௨௪-என்றுசொல்வது.

முத்துக்கணக்கு.

ஒருசெட்டியார் ஒருஇராசாவுக்கு முத்துத்தாழ்வடங்கொண்டுவந்துகொடுத்தார் இதன் விலையென்ன இதில்முத்து எத்தனைஎன்றுகேட்டார் செட்டியார்சொன்னது இந்தத்தாழ்வடத்திலே முத்து ௪௯ இதில் முதலாவது முத்துப்பணம் ௧-இரண்டாவது முத்துப்பணம் ௨-மூன்றாவது முத்துப்பணம் ௩ நான்காவதுமுத்துப்பணம் ௪- இந்தப்பிரகாரம் முத்துக்குமுத்து ௧-பணம் அதிகமாக ௪௯-வதுமுத்து ௪௯-பணமென்று சொன்னான் இராஜாநல்லதென்று தேவிமார் ஏழுபேருண்டு அந்தஏழுபேருக்கும் முத்துஞ்சரிபாகவிருக்கவேண்டும் விலையுஞ்சரிபாகப்பங்கிட்டுக்கொடுக்கவேண்டும் உண்டானபணத்தைவாங்கிக்கொண்டுபோவென்ன செட்டியார்பகுந்துகொடுத்தவிவரம் முத்து ௪௯க்குபடிப்படி இலக்கம் ௪௯-க்கு பாதி ௨௪௨ இதனுடன் அரைகூட்டி-௨௫-இந்த ௨௫-க்கு ௫௯-க்கு ௱௨௨௫ பணம் இதை ஏழுதேவிமாருக்கும் பங்கிட ௱௭-௭௱ ௭௰-௭-௪௯௰ ௫-௭-௩௫ ஆக ௧௨௨௫ஈவு ௱௭௫ பங்கு ௧-க்குப்பணம் ௱௭௫ இதற்கு முத்துப்பிரிக்கும் விவரம் ௧-௯-௧௭-௨௫-௩௩-௪௧-௩௯ ஆக முத்துஏழுக்குப்பணம் ௱௭௫ ௰-௰-௮-௨௫-௩௪-௪௨-௪௩-௨- ஆக முத்துஏழுக்குப்பணம் ௱௭௫ ௰௯-௨௭-௯௫-௩௯-௪௪-௩-௰ ஆகமுத்து ஏழுக்குப்பணம் ௱௭௫ ௩௯-௪௭-௯௰-௪௰-௰௫-௨௩-௩௧ ஆக முத்து ஏழுக்குப்பணம் ௱௭௫ ௩௰-௩௯-௪௯-௫-௰௩-௨௧ ௨௨- ஆகமுத்து ஏழுக்குப்பணம் ௱௭௫ -௨௫-௨௯-௩௭-௪௫-௪௨-௨௰ ஆக முத்து ஏழுக்குப்பணம் ௱௭௫ -௪௮-௭-௮-௰௯ ௨௪-௨-௪௰- ஆக முத்து ஏழுக்குப்பணம் ௱௭௫ இப்படிபார்த்துக்கொள்க.

களவுகணக்கு.

ஒருபட்டணத்திலே வியாபாரஞ்செய்யும் ஓர்செட்டிவீட்டில் சிலகன்னக்கோல்காரர்கள் கன்னம்போட்டுவீடுசோதிக்கையில் ஓர் கள்ளன்கையில் ஓர்முடிப்பு அகப்பட அந்தசமயத்திலே ஆள்வரவுசத்தங்கண்டு எல்லோரும் முகமிட்டவாக்கிலே யோடிப்போனார்கள் முடிப்பகப்பட்டகள்ளன் அவ்வூருக்கருகாமையிலிருக்கும் ஓர்கோயில் மறைவி

டமாயிருந்து அந்தமுடிப்பையயவிழ்த்துப்பார்த்தான் அதில்முத்துகளாயிருந்தன இதுளத்தனைமுத்தோவென்று எண்ணிப்பார்க்கையில் ஓர்கள்ளன்வந்து இதில்எனக்குப்பங்குண்டென்றான் நல்லதென்றுஇரண்டாய்ப்பகருகையில் ஒருமுத்துமீந்தது அதையுனக்கு எனக்கென்று இருவரும்வழக்கிட்டிருக்கையில் மற்றொருகள்ளன்வந்து எனக்குப்பங்குண்டென்றான் நல்லதென்று மூன்றாய்ப்பகருகையில் ஒருமுத்துமீந்தது இப்படி ஆறுகள்ளர்கள் வழக்கிட்டிருக்கையில் ஒருமுத்துமீந்தது ஏழாங்கள்ளனுக்கும் ஏழுபங்கிச்சரியாயிருந்தன அந்தமுடிப்பிலிருந்த முத்துக்கள்எத்தனையென்றால் மொத்தம் ௩௱௧ இதையிரண்டாய்ப்பிரிக்க ௱௫௰ மீந்தது ௧-மூன்றுவதுபங்குக்குள் ௱-மீந்தது ௧-நான்காவது பங்குக்கு ௭௫ - மீந்தது ௧-ஐந்தாவது பங்குக்கு ௬௰-மீந்தது ௧-ஆறுவது பங்குக்கு ௫௰-மீந்தது ௧-ஏழாவதுபங்கிற்கு ௪௩-ஆள் ௰-க்கு முத்து ௪௩-வீழுக்காடுபகருகையில் பங்குசரியாய்விட்டது என்றறி.

இரத்தினவியாபாரக்கணக்கு.

ஒருபட்டணத்திலே ஒருசெட்டியாருக்கு நான்குபிள்ளைகளுண்டு அந்தச்செட்டியாரையறியாமல் அப்பிள்ளைகள சிலதிரவியமெடுத்துக்கொண்டு அதிகஇலாபஞ்சம்பாத்தியஞ்செய்து வருவோமென்று இந்நால்வருக்குள் ஒருவருக்கொருவர் சம்பாஷணைசெய்துகொண்டுமலக்ஷ்மேசத்திற்குப்போய்ச்சேர்ந்தவுடன் மூத்தவன்முத்துவியாபாரமும்அவனுக்கிளையவன்வச்சிரவியாபாரமும்செய்துக்கொண்டு இந்நான்குபேருமாகத்தகப்பனிடத்திற்குவந்தார்கள் தகப்பன்கேட்பித்துக்கொண்டு பங்குளற்டாடாய்ப்பகுந்துக்கொள்ளாமல் ஒருவருக்கொருவர் அடிக்கடிமிஞ்சி சச்சரவுசெய்கிறதுதருமமல்லவென்றுசொன்னார் இப்போதுஉம்மிடத்திற்குவந்தோமே நீர்பார்த்து எவ்விதஞ்சொல்லுகிறீரோ அவ்விதங்கேட்கிறோமென்றுசொன்னார்கள் நீங்கள் கொண்டுவந்தசரக்குகளஇவ்வளவென்றுசொன்னால்அவைகளைப்பகுந்துகொடுக்கிறேனென்றுசொன்னார் இதைப்பார்த்துச்சொல்லும்படி மூத்தவனைஅழைத்துக்கேட்டால் முத்துகள்கொண்டுவந்தேனென்றான் அவனுக்கிளையவன் மாணிக்கங்களும் அவனுக்கிளையவன்வச்சிரங்களும்கொண்டுவந்தவன் சரக்குமூப்பிளைமைகண்டால் உங்கள்பங்குசரியாயிருக்கும் ஆகையால்நீங்கள்கொண்டுவந்தசரக்கை இம்மாத்திரமென்றுவெளிப்படுத்துங்களென்றான் மூத்தவன்சொன்னது ௱-முத்துகொண்டுவந்தேன் இதன்விலைமுத்து ௧-க்குபபணம் ௫ - அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவந்தமாணிக்கம் (௮) இதன்விலைமாணிக்கம் ௧-க்குப் பணம் ௱௨௰ - அவனுக்

கிளையவன்கொண்டுவந்த நீலம் ௰-இதன்விலை நீலம் ௧-க்குப்பணம்-௯ அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்த வச்சிரம்-௫-இதன்விலைவச்சிரம் ௧-க்குப்பணம் ௪௮௰-இதைப்பகுந்துகொடுக்கும் விவரம் மூத்தவன் கொண்டுவந்தமுத்து ௱-அதிலே இளையவர்கள்மூன்றுபேருக்கும மூன்றுமுத்துபோக நின்றமுத்து ௯௭-முத்து ௧-க்குப்பணம் ௫- ஆகபணம் ௪௮௫ அவர்கள்இவனுக்குக்கொடுத்தமாணிக்கம் ௧-க்குப்பணம் ௱௨௰ வச்சிரம் ௧-க்குப் பணம் ௪௮௰ நீலம் ௧-க்குப் பணம் ௮௰-ஆக பணம் ௲௬௫ மூத்தவனுக்கு இளையவன்கொண்டுவந்த மாணிக்கம் ௮-க்கு மூன்றுபேருக்கும் மூன்றுபோகநின்றமாணிக்கம் ௫-இதன்விலைமாணிக்கம் ௧-க்குப்பணம் ௱௨௰ ஆகபணம் ௬௱ மற்றமூன்றுபேருங் கொடுத்தமுத்து ௧-க்குப்பணம் ௫-வச்சிரம் ௧-க்குப்பணம் ௪௮௰-நீலம் ௧-க்குப்பணம் ௮௰ ஆகபணம் ௲௬௫ அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவந்த வச்சிரம் ௫-க்கு மூன்றுபேருக்கும் மூன்றுபோகநின்றவச்சிரம் ௨-க்குப்பணம் ௯௬௰ மற்றமூன்றுபேருக்குங்கொடுத்தமுத்து ௧-க்குப்பணம் ௫-மாணிக்கம் ௧-க்குப்பணம் ௱௨௰ நீலம் ௧-க்குப்பணம் ௮௰-ஆகபணம்-௲௬௫ அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவந்த நீலம் ௰-க்கு மூன்றுபேருக்கு மூன்றுபோக நின்றநீலம் ஏழுக்குவிலைபணம் ௫௬௰ மற்றமூன்றுபேருக்குங்கொடுத்தமுத்து ௧-க்குப்பணம் ௫-மாணிக்கம் ௧-க்குப்பணம் ௱௨௰ வச்சிரம் ௧-க்குப்பணம் ௪௮௰ ஆகபணம் ௲௬௫ என்றுநான்குபேருக்கும் பங்குசரியென்றுசொல்வது ஆகநான்குவகையாருக்குங்கூடினபணம ௪௬௬௰ என்றுகண்டுகொள்க

வெள்ளரிக்காய்கணக்கு.

இப்பால் ஒருஊரிலேதலையாரிக்கு மூன்றுபெண்களுண்டு அந்தத்தலையாரி சிறிதுவெள்ளரிக்காய் களவிலேகொண்டுவந்தான் மூத்தவள் வந்து தன்பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக்கொடுத்து மற்றதைமூன்றாய்ப்பகுத்து ஒருபங்கையெடுத்துக்கொண்டுபோனாள் நடுவானவள்வந்துதன்பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக்கொடுத்து மற்றதை மூன்றாய்ப்பகுந்து ஒருபங்குஎடுத்துக்கொண்டுபோனாள் இளையவள்வந்து தன்பிள்ளைகையிற ஒருகாயைக்கொடுத்து மற்றதைமூன்றாய்ப்பகுந்து ஒருபங்குஎடுத்துக்கொண்டுபோனாள் இப்படி ஒருகாதியையறியாமல்ஒருத்திக்கொருத்திபங்கிட்டுஎடுத்துக்கொண்டுபோனார்கள் இவர்கள்கொண்டுபோனதுபோக மற்றதைப்பொழுதுவிடிந்தபிறகு தலையாரிவந்து மூன்றுபேருக்குஞ்சரியாய்ப்பகுந்துகொடுத்தான் களவில்கொண்டுவந்தகாய்கள்எத்தனையென்றால் ௨௫-காய்களென்றுகொள்க.

ஓர் ராஜனிடத்தில் ஒருசேவகன்தினம் ஒருவராகனுக்குச்சேவிப்பான் ௩௱-௫-க்கு ௩௱௬௰ நாளைக்கு ௩௱௬௰-வராகனெடையில் ௰-மோதிரஞ்செய்து விரலிலிட்டுக்கொண்டு அந்தச்சேவகன்எத்தனைநாள்சேவித்து நடுவே சேவகம்விட்டுப்போகிறேனென்றால் சேவித்தநாளுக்கு உண்டானவராகன் இந்தப்பத்துமோதிரஞ்செய்க விவரம் ஒருவராகனிடைமோதிரம் க-இரண்டுவராகனிடைமோதிரம் க-நான்குவராகனிடைமோதிரம்-க-இரண்டுவராகனிடைமோதிரம்-க-பதினறுவராகனிடைமோதிரம் க-முப்பத்திரண்டுவராகனிடைமோதிரம்-க-அறுபத்துநான்குவராகனிடைமோதிரம்-க- நூற்றிருபத்தெட்டுவராகனிடைமோதிரம் க-தொண்ணூறுவராகனிடைமோதிரம் - க- பதினைந்துவராகனிடைமோதிரம்-க-ஆகமோதிரம பத்துக்கு வராகனெடை ௩௱௬௰ இதிலேகண்டறிந்துகொள்க.

தேவதாசியின்கட்டளைகணக்கு.

ஒருஊரிலே ஒருதேவதாசிக்குத்தினம் ஒருவராகன்விசிதமாய்அந்தத்தேவதாசிக்குப்பட்டணமாளுகிற இராஜாவினுடைய ஊழியக்காரன் உடன்படிக்கைசொன்னதுயாதெனில் ஒருமாதத்துக்கு முப்பதுவராகன் கட்டளையாதலால் என்கையில் ஐந்துமோதிரமிருக்கின்றது அதுமுப்பதுவராகனிடையிலேசெய்தது மாதம் க-க்கு நாள் ௩௰-க்கு நடந்துகொண்டால் இந்தஐந்துமோதிரமுந்தருகிறேன் அல்லவென்றுஅரசன் ஒருவேளையில் தூரதேசங்களுக்குப் பயணம்போசச்சொன்னால் நடந்துகொண்டநாளுக்கு ஐந்துமோதிரத்திலும் உண்டானவராகனைக்குப்பிரித்துக்கொடுத்துப்போகிறேனென்றான் அந்த ஐந்துமோதிரமும் எத்தனைவராகனிடையென்றால் ஒருவராகனிடையில்-க- இரண்டுவராகனிடையில் க-நான்குவராகனிடையில்-க-எட்டுவராகனிடையில்-க-பதினைந்துவராகனிடையில் க - ஆகவராகனிடை ௩௰-என்றுகண்டறிந்துகொள்க.

படியாள்கணக்கு.

ஒருமனிதன் ௩௱௬௰-நாள்சேவித்தபணம் ௬௱௭௨ - ஆக ஒருஜாமம் சேவித்தவனுக்கு எத்தனைபணஞ்சம்பளமென்றால் சொல்லும் விபரம் வருஷம் க-க்குநாள் ௩௱௬௰-க்குப்பணம் ௬௱௭௨ ஈவு ௩௱ மூணுமாமுக்காணி ௫௰வ ௬௰ மூணுமாமுக்காணி ௰கவ-ஆக ௬௱௭௨ ஈவு மூணுவீசம் நாள்-க-க்கு ஜாமம் எட்டாகசாமம் க-க்குநாழிகை ௭௨ - க்குநாள் அரிக்காலுக்கும் மூணுவீசத்துக்குமாற மூணுமாமுக்காணிக்கு அரிக்காலேகாணிஅரைக்காணிமுந்திரி கீழ்-௨-என்று கண்டுகொள்க.

எண்ணெய்கணக்கு,

ஒருஊரிலே இரண்டுவாணிபருண்டு அவர்கள் தங்களுக்கடுத்த கிராமத்தில் பணம் ௧-க்கு ௨-மரக்காலெண்ணெய் விற்கிறதென்று கேள்விப்பட்டு அவர்களிரண்டுபேருமாக ௰-பணத்துக்கு எண்ணெய் வாங்கிக்கொண்டு வருவோமென்று ௰-மரக்கால்குடம் ௧-ஏழுமரக்கால்குடம் ௧-௩-மரக்கால்குடம் ௧-தங்களோடு எடுத்துக்கொண்டுபோய் அவ்வூரி லெண்ணெய்கிரயத்தை விசாரிக்க பணம் ௧-க்கு ஒரு மரக்காலெண்ணெய் விற்கக்கண்டு அந்தவிலைப்படி தாங்கள் கொண்டுபோன பணம் ௰-க்கும் பத்துமரக்கால்குடம்நிறைய எண்ணெய் வாங்கிவரும்போது ஒருவருக்கொருவர் சச்சரவுபட்டு அவ்விருவரில் ஒருவன் தன்பங்கை பகுந்துதரச்சொன்னமையால் நம்மிடத்தில் இப்போது மரக்கால்படி இல்லாததால் பங்கிடுவதை எப்படியென்று மற்றொருவன் கேட்க முதற்சச்சரவுக்காரன் எண்ணெயைப் பகுந்துகொடுக்கும்விவரம் பத்துமரக்கால்குடத்திலிருந்த எண்ணெயை ௩-மரக்கால் குடத்தால் மூன்றுதரமளந்து ௭-மரக்கால் குடத்திலூற்ற அக்குடம்நிறைந்து ௩-மரக்கால்குடத்தில் மீதியாகநின்ற எண்ணெய்மரக்கால்- ௨, முன் பத்துமரக்கால் குடத்திலிருந்த எண்ணெய் மரக்கா லொன்றோடு ஏழுமரக்கால் குடத்தில் நிறைந்திருந்த எண்ணெயை பத்துமரக்கால் குடத்திலிருந்த எண்ணெயோடு ஊற்ற ஆக, எட்டுமரக்கால் ௩-மரக்கால் குடத்தில் மீந்திருந்த எண்ணெய்மரக்கா லிரண்டை ஏழுமரக்கால்குடத்தி லூற்றிக்கொண்டு முன் பத்துமரக்கால்குடத்திலிருந்த எட்டுமரக்காலெண்ணெயில் ௩-மரக்கால் குடம்நிறைய அளந்துகொண்டு முன்னே ௭-மரக்கால்குடத்தில் ௨-மரக்கால் எண்ணெயோடு ௩-மரக்கால் குடத்திலளந்த எண்ணெயை யூற்றி ஏழுமரக்கால்குடத்திலிருப்பது ஆக ஐந்துமரக்காலானதாலும் பத்துமரக்கால் குடத்தில் ௩-மரக்கால்குடத்தி லளந்துகொண்டபின்பு பத்துமரக்கால்குடத்திலிருப்பது இருப்புஎண்ணெய் மரக்கா லைந்தானதாலும் ஒவ்வொருவனுக்கு ஐந்துமரக்காலாகப் பிரித்து அளந்துகொண்டார்களென்றறிக.

மிளகுகணக்கு,

ஒருஊரிலே பன்னிரண்டுகடைகளுண்டு அப்பன்னிரண்டுகடைக்காரர்கள்பேரில் அவ்வூர் பெரியதனக்காரன் கலமிளகுக்கு வரிச்சிட்டிட்டான் இந்தக் கடைகளின் பெரியகடைகளும் சில்லரைக் கடைகளுமுண்டானதால்வரச் சீட்டுவாங்கவந்தார்கள் கடைகளுடையதரமறிந்து மிளகுதேரும்படியாய் மேற்சொல்லிய பன்னிரண்டுகடைகளுக்கு வர்ச்சீட்டுவகுக்கும் விவரம் முதற்கடைக்கு முக்காலேமூணுவீச

கா

ஞ்சவிடு இரண்டாவதுகடைக்கு ஒன்றேமுக்காலே அரைக்கால்சவிடு
மூன்றாவதுகடைக்கு-ங-முக்கால்சவிடுநான்காவது கடைக்கு இரண
டரைசவிடு ஐந்தாவது கடைக்கு உழக்காழாக்கு ஆறாவதுகடைக்கு
மூழக்கு-எ-வதுகடைக்கு நாழிவுரி எட்டாவதுகடைக்கு ஙஉ ஒன்ப
தாவதுகடைக்கு சாஉ பத்தாவதுகடைக்கு முக்குறுணி பன்னிரண்
டாவதுகடைக்கு தூணிபதக்கு ஆக கடைபன்னிரண்டுக்கும் கலமிள
கு சரியென்றறிந்துகொள்க,

பலகாரந்தின்றநாள்கணக்கு,

ஒருபட்டணத்திலிருக்கும் செட்டியார்வீட்டிற்கு மருமகப்பிள்
ளைவந்தார் அந்தப்பிள்ளைக்குத்தினந்தோறும் பலகாரஞ்செய்யசத்தி
போதாமல் ஒருகாலத்திலேதானே முப்பது சாணிகளத்தில்முப்பது
சாணுயரத்தில் முப்பதுசாணகலத்தில் ஒருபலகாரஞ்செய்து அதைத்
தினம்சாணிகளம் சாணகளம் சாணுயரமறிந்து மருமகனுக்குவிருந்தி
ட்டார்கள் அதைஎத்தனைநாளைக்குவிருந்திட்டார்களென்றறியும்படி ப
லகாரத்தினுடைய அகலத்தையும் நிகளத்தையுமாற ஙய-க்கு ஙய-
-சாா-இதை உயரத்துடனமாற-சாா-ஙய-உளத-சாா-ஙத-உா-ஆக
உருகஉா போக கீக்கு -தஅா-ஙாரு-தருா-சாா ருஉா-ஆகநாள் உளத
சவு ஆதலால்-எ-ரு-வருடம் விருந்திட்டார்களென்றுகொள்க.

யானைகள்வாயற்படியில்பிரியும்விவரம்,

வெண்பா,

பத்துமதிலுடையான் பார்வேந்தன்வாசலுக்கு
வைத்தமதிலடைவே வாசலுக்கு அத்திநீ
ருண்ணப்போம்போதும்வரும் போதுத்தாண்சரியாய்
எண்ணுங்கோளேழாண்டிழிந்து

(இ-ள்.) மிதிலாபுரியென்னும் ஓர்பட்டணத்திலிருக்குங்கோட்டை
க்குப்பத்துமதிலுண்டு முதல்மதிலுக்கு வாயற்படி க-இரண்டாவதும
திலுடையவாயற்படி உ-மூன்றாவதுமதிலுடையவாயற்படி ங-நான்கா
வது மதிலுக்குவாயற்படி ச-ஐந்தாவதுமதிலுக்குவாயற்படி ரு-ஆறா
வது மதிலுக்கு வாயற்படி சா-எ-வதுமதிலுக்குவாயற்படி எ-எட்டாவ
தும்திலுக்குவாயற்படி அ-ஒன்பதாவதுமதிலுக்கு வாயற்படி கூ-பத்
தாவதுமதிற்சுவரினுடையவாயற்படி-ய-ஆகவாயற்படிபத்துகளிருந்து
சிறிதுயானைகள் தண்ணீர்குடிக்கப் புறப்படுகிறபோது முன்சொல்லி
யிருக்கிற கோட்டைமுதல்வாசலிலே எல்லாமொன்றாய்ப்புறப்பட்டு
கோட்டை உ-வது வாசலிலே இரண்டாய்ப்பிரித்துகோட்டை ங-வது
வாசலிலே மூன்றாய்ப்பிரித்து ச-வதுவாசலிலே நான்காய்ப்பிரித்துரு
வதுவாசலிலே ஐந்தாய்ப்பிரித்து சா-வது மதிலுடையவாசலில்ஆறாய்
ப்பிரித்து எ-வதுவாசலில்ஏழாய்ப்பிரித்துஅ-வதுவாசலில்எட்டாய்ப்
பிரித்து கோட்டையினுடைய ஒன்பதாவது வாயற்படியில் ஒன்பதா
ய்ப்பிரித்து கோட்டைமதிலுடைய ய-வது வாயற்படியில்வரும்யானை

கள் பத்துபிரிவாய்ப் பிரிந்துபோய் ஒருதடாகத்தில்தண்ணீர்குடித்துக்கோட்டைக்குத் திரும்புங்காலையில் முன்சொல்லியபடியே வந்துபுகுந்ததுகள் இந்த யானைகளினுடைய மொத்தமும் எந்தெந்த வாயற்படிகளுக்கு பிரிந்த தொகைகளினுடைய விபரமும் எப்படியென்றால் ஏழாண்டென்றவதனால் எ-வருஷத்திற்குநாள ௨௲௫௱௨௰ நாளையே மொத்தம் யானைகளென் றறிந்து ௨-வது வாயற்படியில் பிரிந்தயோது ௲௨௱௬௰ மூன்றாய்ப்பிரிந்தவிதத்தில் ௮௱௪௰-நான்காய்ப் பிரிந்த சமயத்தில் ௬௱௩௰-ஐங்காய்ப்பிரிந்தவிதத்தில் ௫௱௪-ஆறாய்ப்பிரிந்ததருணத்தில் ௪௱௨௰-எ-பிரிவாய்ப் பிரிந்தது ௩௱௬௰-எட்டாம்வாயற்படியில் பிரிந்தயானைகள் ௩௱௧௫-ஒன்பதுபாகமாய்ப் பிரிந்தயானைகள் ௨௱௮௰-பத்தாய்ப் பிரிந்தயானைகள் ௨௱௫௰௨-ஆதலால் ஆகமொத்தம்யானைகள் ௨௲௫௱௨௰ என்றுகொள்க,

கஜங்கள் தூணிற்கட்டுண்ட கணக்கு-வெண்பா,

புனமூன்றில்மேய்ந்து பொறியைந்திற்சென்று
இனமானவேழ்குளநீருண்டு—கனமான
காவொன்பதுதன்னிற் கட்டுண்டுநிற்கவே,
கோமன்னர்கூட்டக் களிறு,

(இ-ள்) புனத்தில் ஒற்றைப்படையாகமேய்ந்துவழியில் ஒற்றைப்படையாகப்பிரிந்து ஏழுகுளத்தில் ஒற்றப்படையாகத்தண்ணீருந்தி-௯-கம்பத்தில் ஒற்றைப்படையாகக் கட்டுண்ட யானைகள்எத்தனையென்றுவினவில்சொல்லும்விவரம்-௩-க்கும் -௫-க்கும் மாற-௩-௫-௰-இதை -௭-க்குமாற-௭-௰-௫-௭-௩௫-ஆக-௱௫-இந்தத்தொகையை ஒன்பதில்பெருக்க-௱-௯-௯௱-௫-௯-௪௫ ஆக -௯௱௪௫- ஆனையென்றறிந்துகொள்க,

கணேசனைப்புஷ்பங்களினலர்ச்சித்தகணக்கு.

சிறப்புபொருந்திய ஓர்பட்டணத்தில் மூன்றுபிள்ளையார்கோவிலுண்டு அக்கணேசர்களைப்பூசனைசெய்யும் பிராமணன் மூன்றுபிள்ளையாரையும் அர்ச்சனைசெய்யவருகிறபோது ஒருதோட்டத்தில் சிறிதுபூவெடுத்துக்கொண்டு முதற்பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்யத்திருக்குளத்திருக்கும் திருமஞ்சனத்தைததான்பறித்துவந்தமலர்களின்மேரில்தெளிக்க அதுகளிரட்டிக்கமுதற்பிள்ளையாரைசிறிதுபூவினலர்ச்சித்துமீந்தபுஷ்பத்தில் இரண்டாவதுபிள்ளையாரைப் பூசைசெய்ய அம்மலர்களில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க அம்மலர்களுமிரட்டிக்க இரண்டாவதுபிள்ளையாரையும் அர்ச்சித்து சிறிதுபுஷ்பமீர அப்பூவினல்மூன்றாவதுபிள்ளையாரைப்பூசைசெய்ய அச்சிறிதுபுஷ்பங்களில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க இதுகளுமிரட்டிக்கமுன்சொல்லியபடி மூன்றாவதுபிள்ளையாருக்குந்தரித்து குடலையில் பூவுமிராமல் தனிகுடலையோடுபோனார் ஆதலால் தோட்டத்திலிருந்து எடுத்துக்கொண்டுவந்த புஷ்பங்கள் எத்தனை யென்றால்புட்பம்-எ-இப்புட்பமிரட்டிக்கபதினலாக இதுகளின்முதப்பின்

ளையாருக்குச்சாற்றினமலர் எட்டுபோக மீந்தமலர்கள்-௬-இதுகளிரட்டிக்கபன்னிரண்டாக இரண்டாவது பிள்ளையாருக்குஞ்சாற்றின புட்பங்க ளெட்டுபோக மீந்த மலர்கள் ௪ - இதுகளிரட்டிக்க எட்டானதால் மூன்றாவது பிள்ளையாருக்குஞ்சரியாகச்சாற்றிவிட்டு தனிக்குடலையோடுபோய்விட்டானென்றறிந்துகொள்க,

இதுவுமது,

அழகுதங்கிய ஓர்நகரத்தில் மூன்றுபிள்ளையார்கோவிலுண்டு அப்பிள்ளையார்களை ஒரு பிராமணன் பூசைசெய்துங்கொண்டு வருகிறவ முக்கமாவது ஒருதோட்டத்தில் சிறிதுபுஷ்ப மெடுத்துக்கொண்டுவந்து முதற்பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்ய தான் கொண்டுவந்த மலர்களின் பேரில் குடத்திலிருக்குந் திருமஞ்சனந் தெளிக்க அவைகள் ஒன்று பத்தாகிறது அதுகளில் சிறிதுமலர்களினால் முதற் பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்து மீந்த புட்பங்களைக்கொண்டு இரண்டாவது பிள்ளையாரை அர்ச்சிக்க முன்சொல்லியபடி அம்மலரில் திருமஞ்சனந் தெளிக்க அவைகள் ஒன்று நூறுதலா லதுகளில் சிறிதுமலரைக்கொண்டு அப்பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்துவிட்டு மூன்றாவது பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்ய மீந்தபுட்பங்களில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க அம்மலர்கள் ஒன்று ஆயிரமானதால்மூன்றாவதுபிள்ளையாருக்குசரியாகச்சாற்றிவிட்டானதலாலப்பிராமணன் முதலிலெடுத்துவந்தநந்தபுஷ்பங்கள் எத்தனையென்று சந்தேகித்துக் கேட்கில் மலர்-௱௲-௧-ஒன்று பத்தானதால் பத்துலட்சத்துப் பதினாயிரத்துப் பத்து உற்பவித்தது பத்துலட்சம்புட்பங்கள் முதற்பிள்ளையாருக்குத் தரித்து அதிகமாய்நின்றபுட்பங்கள் ௰௲௰ இதுகள் ஒன்று நூறாயினதால் பத்துலட்சத்து ஓராயிரம்மலர்கள் இரட்டித்ததில் இரண்டாவது பிள்ளையாருக்கு பத்துலட்சம் புட்பங்கள் தரித்து அதிகமாய்நின்ற புட்பங்கள் ஆயிரம் இது ௧-௲-மானவிடத்தில் ௰ லட்சமானதால் மூன்றாவதுபிள்ளையாருக்கு ௰௱௲-புட்பங்கள்சரியாகத் தரித்துவிட்டானென்று கண்டுகொள்க,

வண்டுகளின்கணக்கு,

நீர்வளம்பொருந்திய ஒரு தடாகத்தினிடமாகச் சிறிது தாமரைப்புட்பங்கள் மலர்ந்திருந்ததுகள் அப்புட்பங்களின்பேரிலே சிலவண்டுகள்வந்து பூவொன்றுக்கு வண்டுகளாக ஒவ்வொன்றாக இறங்கி ஒரு வண்டுக்கு இறங்க மலர்களில்லாமையால் வந்த வண்டுகளெல்லாம் எழுந்திருந்து பூவொன்றுக்கு இரண்டுவண்டுகளாக இறங்கினது ஒருபூ மீந்தது ஆதலால் வந்தவண்டுகள் எத்தனையென்று கேட்கில் வந்தவண்டுகள்நான்கு அத்தடாகத்தில் பூத்திருந்த புட்பங்கள் மூன்றெனக்கொள்க,

ஒரு தோட்டத்திலிருந்து சிலஎலுமிச்சங்கனிகள் அறுத்துக் கொண்டுவந்த கணக்கு,

வரதாபரமென்கிற ஓர் பட்டணத்தில் ஒரு பெரியதனக்காரனு
டைய எலுமிச்சம்பழத்தோட்டமுண்டு அந்தத் தோட்டத்திற்கு ஐந்
துவாயற்படிகளுண்டு ௸ ஐந்துவாயற்படிகளுக்கு ஐந்துகாவற்காரர்
கள்நேமித்து அத்தோட்டத்தைக் காவற்காக்கும்படி ஆக்கியாபித்திரு
ந்தான் அவ்வூராளுகின்ற அரசன் ஸ்நானஞ்செய்யவேண்டிய தற்காக
த் தன்னூழியனை யழைப்பித்து ௸ தோட்டத்தில் ஒரு எலுமிச்சம்
பழம் அறுத்துவரும்படி கட்டளையிட்டான் அவ்வூழியக்காரன் அத்
தோட்டத்திற்கு பிரவேசிக்கும்போது முதல்வாயற் காவற்காரன் இத்
தோட்டத்திற்குப் போகக்கூடாதென்று தடுத்தான் அவனுக்குமேற்ப
டி ஊழியக்காரன், சொன்ன உடன்படிக்கை யென்னவென்றால்நானறு
த்துவரும் பழத்தில் பாதிபகுந்துதந்து என்பாகத்திலும் ஒருபழந் த
ருகிறேனென்றான் அதற்குக் காவற்காரன் ஒவ்வி நல்லதுபோவென்று
ன் அவ்விதமாகவே மற்றைக் காவற்காரருக்கும் உடன்படிக்கை செய்
துவிட்டுத் தோட்டத்திற்குப் பிரவேசித்துச் சிறிதுபழம் அறுத்துக்
கொண்டு திரும்பிவருகையில் முன்சொல்லியிருந்த ஐந்து வாயற்படி
க்காவற்காரருக்கும் பாதிபாதி பகுந்துகொடுத்துத் தன் பாகப்பழத்தி
லும் ஒவ்வொருபழங் கொடுத்துவிட்டு அரசனுக்கும் ஒருபழங் கொ
ண்டுவந்தான் ஆதலால் தோட்டத்திலிருந்து அறுத்துக்கொண்டுவந்த
பழங்கள் எத்தனையென்றால் ௯௪-இதைப் பகுந்துகொடுத்த விபரம் எ
ப்படியென்றால் முதல்வாயற் காவற்காரன் விகிதப்படி ௪௭-பழமுங்
கொடுத்து தன்பங்குபழத்திலும் ஒரு பழங்கொடுத்தான் ஆ ௪௮ பழ
ம்போக மீதியாகநின்றபழம் ௪௬-இரண்டாவதுவாயற்காரன் விகிதப்
படி ௨௩-பழங்கொடுத்துத் தன்பங்குபழத்திலும்ஒருபழங்கொடுத்தா
ன்ஆ ௨௪-பழமானதால் மிகுதியாகநின்றபழம்-௨௨, மூன்றாவதுவாய
ற்காவற்காரனுக்குப் பதினொருபழமும் தன் பங்குபழத்தில்ஒருபழமு
ங்கொடுத்ததுபோக மீதியாகநின்றபழம் ௰-நான்காவதுவாயற்காவற்கா
ரனுக்கு அவன் விகிதாசாரப்படி ௫-பழமும் தன்பங்குபழத்தில்ஆ ௬
பழம்போக மிகுதியாகநின்றபழம் ௪-ஐந்தாவது வாயற் காவற்காரனு
க்கு பங்கு விகிதப்படி பழம் ௨-ம் தன் பங்குபழத்தில் ௧-ம் ஆக-௩,
பழமுங் கொடுத்துவிட்டு அரசனுக்கும் ஒருபழங் கொண்டுபோய்க்
கொடுத்தான் என்றறிந்துகொள்க.

குருவிகள் எள்ளைத்தின்ற கணிதம்,

ஓர்ஊரிலே ஒருசெக்கானுண்டு அவன் அறுபதுமரக்கால் எள்
ளுப்பொதியை ஓர் எருதின்பேரிலேற்றிக்கொண்டுவருகையில் அவ்

வெருந்துள்ளி அப்பொதியைப் பூமியில் தள்ளும்விசையில் கோணி யறுந்து எள்ளுகளெல்லாம் நான்கு திசையிலுஞ் சிதறிப்போய்விட்டது அந்தஎள்ளை ஒன்றாகச் சேகரஞ்செய்யப் பிரயத்தினப் படுகிறதற்குள் சில குருவிகள் வந்திறங்கி அந்த அறுபது மரக்கால் எள்ளையுந் தின்றுவிட்டது அதைச்செக்கான்பார்த்து ஒருகல்லைவிட்டெறிகையில் அக்கல்லடிபட்டுக் கும்பலில் ஒரு குருவியிறந்துபோய்விட்டது அதை மேற்படி வாணியனெடுத்து அதன்வயிற்றைக்கீறிச்சோதிக்கையில் ஆழாக்கு எள்ளிருக்கக்கண்டு இந்தஅறுபதுமரக்கால் எள்ளையுந்தின்றகுருவிகள் எத்தனையென்று யோசித்துப்பார்க்குமளவில் மேற்சொல்லிய அறுபதுமரக்காலையும் படிபடுத்த கூ௰-சா அ௰. அதை ஆழாக்குப்படுத்த-ச௰-அ-ந-தஉா-அ௰-அ-கூசா௰ ஆதலால் அந்தமொத்தத்தையே குருவிகளென்று தெரிந்துகொள்க,

குருவிகள்நெல்லைத்தின்றகணக்கு,

ஓர்சிற்றூரிலிருக்கும் ஓர்குடியானவன் பன்னிரண்டுமரக்கால்நெல்லைப்புலத்தில்விதைத்தான் அதைச்சிலகுருவிகள்பொறுக்கித்தின்றுவிட்டதை அக்குடியானவன்கண்டு நெல்லைத்தின்றுவிட்ட குருவிகளின்பேரில் சாகும்படியாக ஓர்பெரிய கல்லைவிட்டெறிந்தபடியால் கல்லடிபட்டு ஒருகுருவியிறந்துவிட்டது அந்தக்குருவியின்வயிற்றை கீறிசோதிக்குமளவில் மூன்றுதனிநெல்லுகள் இருக்கக்கண்டு முன்புலத்தில்விதைத்தபன்னிரண்டுமரக்கால் நெல்லுகளையும் எத்தனைகுருவிகள் தின்றுவிட்டதென்று யோசிக்குமிடத்தில் தெரிந்துகொள்ளும்விவரம் ௰உ-மரக்காலுக்குத் தனிநெல்லுகள் ந௰-லட்சத்து அஉ-சா-இந்தத்தொகையை ந-பேருக்குக்கொடுக்க சந-உ-லட்சம்போக நீக்கு லட்சத்து அ௰உதசாந-க்கு ச௰த-ா அ௰த-நீக்கு உதசா-ந-க்கு அா உதசா ஆக ௰ந லட்சத்து-அஉதசா-ஈவு ச-லட்சத்து ௫௰தசூா-குருவிகளென்றுகொள்க,

குருவிகளின்கணக்கு,

காவேரிநதிக்கருகாமையில் தழைத்தோங்கிவளர்ந்திருந்தஒரு ஆலமரத்தின்பேரில் ஒருஊர்க்குருவியிருந்தது அம்மார்க்கமாய் அத்தருணத்தில் ஆகாசத்தினிடமாகவிருந்து சிலகுருவிகள்பரந்துவரக்கண்டதை அம்மரத்தின்பேரிலிருந்தகுருவியானதுபார்த்து ஓகோசளிப்பாக ஆகாயத்தினிடமாகப்பறந்துகொண்டுவருகிற நூறுகுருவிகளா எங்கேபோகிறீர்களென்று வினவினதைக்கேட்டுக்க கனமார்க்கமாய்ப்பறந்து கொண்டுவந்தகுருவிகள் சொன்னதாவது நாங்கள்மாத்திரமே நூறுகுருவிகளல்ல நாங்களும் எங்களினமும்எங்களினத்திலும்மேற்படி

பாதியிற்பாதியும் நீயுஞ்சேர்ந்தால் நூறுகுருவிகளாகுமென்று சொன்னதுகள் அதெப்படியென்றுகேட்க ஈவகளென்ற மொத்தக்குருவிகள் ஙசா-எங்களினமென்ற குருவிகள் ஙசா இனத்திற்பாதியென்றகுருவிகள் யஅ-பாதியிற்பாதியென்றகுருவிகள் கூ நீ ஒன்றுகூடினால் ஆககுருவிகள்-ள-ஆகுமென்று சொன்னதுகளென்று தெரிந்துகொள்க,

அரசன் சேனைகளைக் கோபுரநிலைகளிற் பிரித்து நிற்கவைத்த கணக்கு,

சண்முகபுரமென்கிற பட்டணத்துக்கரசனாகிய சுந்தரசேகரன் என்கிறவன் அப்பட்டணத்திலிருக்கும் ஆதிபுரியீஸ்வரனுடைய ஆலயத்திற்கு ஒன்பதுநிலை கோபுரங் கட்டிவைக்கும்படி உத்தரவு செய்திருந்தான் அதுகட்டி முடிந்தசேதி தெரிந்துகொண்ட அரசன் அக் கோபுரத்தைப் பார்வையிட தன்னுடைய சேனைகள் எல்லாவற்றோடும் அலங்கிருதனாகப் புறப்பட்டு முன்சொல்லியிருந்த கோபுரத்தினிடமாக வந்துசேர்ந்த அரசன் முதல்நிலையில் தன்னோடு கூடிவந்த சேனைகளில் பாதியை வைத்துவிட்டு இரண்டாவதுநிலையைப் பார்வையிடப்போய் அவ்விடத்திற் பாதியிற் பாதிசேனைகளை அவ்விடத்தில்வைத்துவிட்டு மூன்றாவது நிலைக்கோபுரத்தினிடமாகச்சென்று அவ்விடத்திலேயும் அவ்விதமாகவே சேனைகளைவைத்து நான்காவது நிலைக் கோபுரவாயிலினிடமாகப்போய் முன் சொல்லியிருக்கிறபடி நிலைக்குச்சிலசேனைகளைவைத்து அதேபிரகாரம் மேற்படி கோபுரத்தினுடையஎட்டாவது நிலைகள்வரையில் சேனைகளைப் பிரித்துவைத்துக் கோபுரத்தினுடைய கடைசி ஒன்பதாவது நிலையினிடமாகப் போகும்போது கோபுரம் அசைந்தது அதைக்கண்ட அரசன் அதிகசீக்கிரத்தில் சேனைகள்யாவற்றையும் ஒன்றாய்க் கூட்டிக்கொண்டு கோபுரத்தினிடமுதல் நிலையில் வந்துசேர்ந்து ஒவ்வொரு நிலைக்குநிலை சேனைகளைச் சரியாக நிறுத்தினான் அதன்பின் கோபுரம் அசையாமல் நின்றுவிட்டது அதெப்படியென்று வினவிக்கொள்ளும் விவரம் இராசன் பின் தொடர்ந்துகொண்டுவந்த சேனைகள் அசா-லட்சத்து சயத-முதனிலையினின்ற சேனைகள் சங-லட்சத்து சூயத-இரண்டாவதுநிலையிற் பிரித்துவைத்தசேனைகள் உக-லக்ஷத்து சூய-த மூன்றாவதுநிலையிற் பிரித்திருந்தசேனைகள் ய-லட்சத்து அயத-கோபுரத்தின் நான்காம்நிலையிலிருந்த சேனைகள் ரு-லட்சத்து சயத-ஐந்தாவது நிலையினிடமாகவிருந்த சேனைகள் உ-லட்சத்து எயத-ம் ஆறாவதுநிலையினிற்கவைத்தசேனைகள் க-லட்சத்து-உருக ஏழாவது நிலையினிடமாகவிருந்த சேனைகள் சூயஎதரு ள- எட்டாவது நிலையினின்றசேனைகள் ஙங த-எருய ஒன்பதாவது நிலையிலே போகுங்காலையில் ஙங த-எருய சேனைகளோடுபோனதால் கோபுரம் அசைந்தபடியினாலே அந்தந்த நிலைகளிலிருந்த சேனைகள் யாவற்றையுங் கூட்டிக்கொண்டு முதனிலையேவந்து சேர்ந்தது அந்த ஒன்பதுநிலைகளு

க்குஞ் சேனைகளைச் சரியாகப் பிரித்துவைத்தான் அது எப்படியென்றல ௯-பேருக்கு ௮௯-லட்சத்து ௪௰௲-த்தைக்கொடுக்க ௯-க்கு-௯-ஆக-லட்சம் ௯-க்கு-௯௰௲-ரு-லட்சத்து ௪௰௲ ஆக ௯வு ௯-லக்ஷத்து ௪௰௲ சேனைகளை நிறுத்தினனென்று சொல்வதேகருத்து,

ஒரு முள்ளம்பன்றியை நாய்பிடித்தகணக்கு;

ஒரு முள்ளம்பன்றி தினம் முப்பதுகாதம் ஓடக்கக்கினது அப்பன்றியைப்பிடிக்க ஓர் நாயானது அதன்பின்தொடர்ந்து அந்நாய்முதல் நாள் ௧-க்கு காதம்-௧, இரண்டாநாள் ௨-காதம் மூன்றாநாள் ௩-காதம் நான்காநாள் ௪-காதம் இவ்விதமாகவே நாளுக்குநாள் ஒவ்வொருகாதம் ஜாஸ்தியாக இந்நாய் ஓடுமாதலால் அப்பன்றியை எத்தனைநாளையில் இந்நாய் பிடிக்குமென்றால் சொல்லும் விவரமாவது ௫௯-நாளையில் பிடித்ததாய்ச்சொல்க அது எவ்விதமெனில் மேற்படி பன்றி ஓடியநாள் ௧-க்கும் காதம் ௩௰-க்கும் அந்நாய்பிடித்தநாள் ௫௯ க்கு மாற ௫௰க்கு ௩௰ தடூா ௨௯ ௨௭௰ ஆக ௲௱௭௰ காதம் ஆதலால் தினம் ௧-க்கு காதம் ௧, ஆக நாளுக்குநாள் ஒவ்வொருகாதம் அதிகமாகவோடியதால் ௫௯-நாளையில் பிடித்ததென்றுகொள்க,

முத்துத்தாழ்வடம் அறப்புண்டகணக்கு,

கட்டளைக்கலிப்பா,

கோத்தமுத்தணிக்குங்கும்கொங்கையார்
கூடியாடிக்குலாவுங்கலவியில்
ஆர்த்தபாரிலொன்றஞ்சிலொன்றாறிலொன்
றமளிமெத்தைமேல்மிதந்திடுமூன்றிலொன்
றேத்தகணவன்பாலீரன்சுமீரொட்டு
மேலவார்குழந்தையினி லெட்டிலொன்
றோர்த்தநாலிலெருபத்திரண்டுமே
யுலகுள்ளோரிதைப்பகுத்திடவேண்டும்,

வெண்பா,

பாராண்டமன்னன் பார்த்தந்தமளியிலே
ஓராண்டுநாளைக் குறுதிகேள்-சீராண்டு
காணுன்கிலேல்பெருக்கி நன்றாய்த்தொகைசேர்க்கில்
ஆனுலேமுத்துவடமாம்,

(இ-ள்) இராஜாவும் தேவியுமாய் அந்தப்புரத்திலே பள்ளியறையில் கலவிசெய்யும்போது இராஜாவின்தேவி மார்பிலிருக்கு முத்துத்தாழ்வடத்தில் கைகள்பட்டுக் கீழேயுதிர்ந்தது அதைப்பார்க்கும்பொழுது

பூமியில்ஐந்திலொருபங்கும் ஆறிலொருபங்கும் மெத்தையின்பேரில் மூன்றிலொருபங்குமாகத் தாழ்வடம் அறுந்தவுடனே அதுகண்டு இராஜாதன்னிரண்டுகையுமேந்தும்பொழுது ஒருகையில்பதினாறிலொருபங்கும் தேவிகைபையேந்தும்பொழுதில் எட்டிலொருபங்குமாயிருந்தது அப்பொழுது நூலைப்பார்க்குமிடத்தில் எழுபத்திரண்டு முத்துநின்றது ஆகையால் இராசாவின்தேவி மார்பிலேயிருந்த முத்துத்தாழ்வடத்திலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் மெத்தையின்மேல்விழுந்த முத்துயித்தனையென்றும் இராஜாவின்கையிலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் இராஜாவின்தேவிகையிலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் நூலிலிருந்தமுத்துஇத்தனையென்றும் அறிந்துகொண்டு தாழ்வடத்திலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றுசொல்லும்படி

ஓராண்டாவதுஒருவருஷம் இதற்கு-நாள்,௩௱௬௰-இதைநாள்நான்காவதுபதினாறில் பெருக்கநாம் - ௩௲௬௱-௰. ௬ ௩௱ - ௨௲௱௬௰-௫௲௭௱௬௰ ஆகையால்ப்பதினாறுவருஷத்திற்குநாள்-௫௲௭௱௬௰ யென்று அறிந்துகொண்டுஇதற்குபூமியின் பேரில்.௫ல்-க-க்கு-முத்து-௲௱௫௰௨-௬ல்-க-க்கு-முத்து-௯௱௬௰-மெத்தையின்பேரில்-௩ல்-க-க்கு-முத்து-௲௯௱௨௰-இராசன்கையில்௰-ல்-க-க்கு-முத்து.௫௱௭௰௬-௰௬-ல்.க-க்கு-முத்து,-௩௱௬௰-தேவிகையில்-௮-ல்-க-க்கு-முத்து-௭௱௨௰-நூலிலிருந்தமுத்து-௭௰௨-ஆகமுத்து-௫௲௭௱௬௰ சேர்ந்தது அந்தத்தாழ்வடம்-௭-று

ஒருதோட்டக்காரன் சிலஎலிமிச்சமபழங்களை அரசனுக்குக்கொடுக்க அதைஅரசன்தேவிமார்களுக்கு விகிதப்படிபிரித்தகணக்கு

நீதிநெறியுள்ள புண்டரீகனென்கிற அரசனுக்குஒரு தோட்டக்காரன்சிலஎலிமிச்சம்பழங்கள் கொண்டுவந்து நதிர்வைத்து சேவித்துக்கண்டுகொண்டான் அதுகளை இராசன் பார்வையிட்டு ஒருஎலிமிச்சங் கனியைத்தானெடுத்துக்கொண்டு மற்றப்பழங்களை இராஜன்மனையிலிருக்கத்தக்கநான்குதேவிமாரிடத்தில் அனுப்பிவிட்டான் அந்தநான்கு தேவிமார்களில்மூத்தவளுக்குப்புத்திரன்-க-இரண்டாவதுதேவிக்குப்புத்திரன்உ-மூன்றாவதுதேவிக்குப்புத்திரன்-௩-நான்காவதுதேவிக்குப்புத்திரன்-௪இவர்களிலேமூத்தவள் தம்பிள்ளையோடுவந்துகுழந்தைகையில்ஒருபழத்தைகொடுத்துவிட்டு மற்றநான்குபங்குபிரித்து அதில்தானொருபங்கு எடுத்துக்கொண்டுபோயவிட்டாள் இரண்டாவது மனையாள்வந்துதன்பிள்ளைகள் இரண்டுக்கும்இரண்டு எலிமிச்சங்கனிகள்கொடுத்து இவளும்தலைமனாயகிசெய்தமாதிரியாகவே நான்குபிரிவாகப்பிரித்துத் தானொருபங்குஎடுத்துக்கொண்டு போய்விட்டாள்இவ்விதமாகவே மற்றஇரண்டு தேவிமார்க

னும் அவளவளுடைய குழந்தைகளோடுவந்து மூன்னிரண்டுபேருஞ்செய் தமாதரியாகவே இவர்களும் நான்குபங்குகளாகப்பிரித்துப்பங்குவிழுக்கா டுதாங்களெடுத்துக் கொண்டபின்பு சிறுபழம் அவ்விடத்தில்நின்று விட்டது அதன்பின் அரசன்கொலுவைவிட்டு அரண்மனையேபோய் அவ்விடத்திலிருக்கும்பழங்களைக்கண்டு தன்தேவிமார்களுக்கு நான்குபங்காய்ப்பிரிக்கவொருபழங்குறைந்தால் தான்முதலில்எடுத்துக்கொண்டு வந்தபழம்ஒன்றையும் அதனுடன்சேர்த்துநான்குபங்குசரிப்படுத்தித்தன்நாயகிமார்நான்குபேர்களுக்குங் கொடுத்துவிட்டானென்றால் முதலில்தோட்டக்காரன் அரசனுக்குக்கொண்டுவந்து நதிர்வைத்தபழங்கள் எத்தனையென்றுகேட்கில்பழம்.௫௨௨-இதுகளில் அரசன்எடுத்துக்கொண்டகனி-௧-போய்அரண்மனைக்குஅரசன் அனுப்பிவிட்டபழங்கள்-௫௨௧-இந்தஐந்நூற்றிருபத்தொன்றிலே மூத்தமனையாள் தன்மகனுக்குக்கொடுத்த பழம்-௧-மற்றதுகளைநான்குபங்குபிரிக்கப் பங்கு-௧-க்கு-௱௨௰-பழமாதலால் தானொருபங்குஎடுத்துக்கொண்டு இதரமானமூன்றுபங்கு பழங்களான-௩௯௰-கனிகளை இரண்டாவதுதேவிதன்பாலர்களோடுவந்து இரண்டுகுழந்தைகளிடத்திலும் இரண்டுகனிகொடுத்துவிட்டு மற்றப்பழங்களை நான்குபாகமாய்ப்பிரிக்கப்பாகம்-௧-க்கு௯௭-பழமானதால்தானொருபாகத்தைஎடுத்துக்கொண்டுபோய்விட்டாள் அத்தருணத்தில் மூன்றாவதுதேவி தன்குமாரர்களோடுவந்து இரண்டாவதுநாயகி எடுத்துக்கொண்டுபோன பழங்கள்போக.௨௯௧_பழம் அவ்விடத்திலிருந்தமையால் அதில்தன்பிள்ளைகள்கையில் மூன்றுபழங்கள்கொடுத்துவிட்டுமற்றதைநான்காய் பகருகிறபங்குவிகிதப்படி பங்கு-௧-க்கு-கனி-௭௨-ஆனதால் அப்பங்குநான்கில் அவள் ஒருபாகத்தை எடுத்துக்கொண்டதுபோக அவ்விடத்தில் வைத்துப்போன கனிகள்-௱௬௬-இதுகளை நான்காவதுதேவிவந்து பார்வையிட்டுத் தன்பிள்ளைகையில்நான்குபழங்களைக்கொடுத்துவிட்டு அதிகமாயிருப்பதைமுன் மூன்றுதேவிமார்கள் எவ்விதமாகச்செய்தார்களோ அவ்விதமாகச்செய்து பங்குஒன்றுக்கு-௫௩-பழமானதால் தானொருபாகத்தைஎடுத்துக்கொண்டு மிகுதியாகயிருந்த-௱௫௯ கனிகளையும் அவ்விடத்திலேவைத்துவிட்டுப் போய்விட்டாள் இதுகளை இராஜன்கொலுவைவிட்டுவந்து அப்பழங்களைத்தான் பங்குபிரித்துத் தேவிமார்களுக்குக்கொடுத்த நான்குபங்காய்பருகையில் ஒருபங்குகுறைந்தது ஆதலால்தன்கையில்வைத்துக்கொண்டிருந்தபழம் ஒன்றையும் அதோடுசேர்த்து நான்குவிகிதப்பிரகாரம்பிரிக்கையில் பங்குஒன்றுக்கு-௪௰-பழமானதால் தன்தேவிமார் நால்வர்களுக்கும் ஒவ்வொருபாகங் கொடுத்தானென்றுசொல்க.

மிளகின் கணக்கு,

திருத்தணிகையென்கிறபட்டணத்திலே வர்த்தகஞ்செய்துக்கொண்டிருந்த ஒருசெட்டியாருக்குப் பத்துபிள்ளைகள் பிறந்தார்கள் அப்பிள்ளை

கள்வளர்ந்து ஐந்துவயதானவுடன் பள்ளிக்கூடங்களில் உபாத்தியாயர்முன்னிலையில் வாசித்தானவுடன் சகலநிலையிற்பன்னராயிருப்பதை அப்பிள்ளைகளின் பிதாவானவன் அறிந்து அவர்களின்சமர்த்தை யறியவேண்டுமென்று மூத்தபிள்ளையையழைப்பித்து அவன்கையில் பத்துப்பணங்கொடுத்து மலிந்தவிடத்திற்போய் இப்பத்துபணத்துக்கு மிளகுகொண்டுகுறைந்தவிடத்தில்விற்றுத் தான்கொடுத்தபணத்துக்குப் பணங்கொண்டுவரும்படிச்சொன்னான் அவனுக்கிளையவனையழைப்பித்து அவனிடத்தில்ஒன்பதுபணங்கொடுத்துத் தமயன்கொண்டவிடத்திற்றானேகொண்டு தமயன்விக்கிரயஞ்செய்தவிடத்திற்றானேவிக்கிரயஞ்செய்துதமயன்எவ்வளவு இலாபஞ்சம்பாதிக்கிறானோ அவ்வளவுஇலாபஞ்சம்பாதித்து மூத்தவன் கொண்டுவருகிறபணம் எவ்வளவோ அவ்வளவுகொண்டுவரும்படி சொன்னான் மூன்றாவதுபிள்ளையையழைப்பித்து அவன்கையில் எட்டுபணம்கொடுத்து அவனுக்கும் அம்மாதிரியாகவே வுத்தரவுசெய்தான்நான்காவதுபிள்ளையையழைப்பித்து அவன்கையில் ஏழுபணங்கொடுத்து அவனையும் அவனுக்குமுன்பிறந்தவர்கள்கொண்ட கடையில்தானேகொண்டு அவர்கள் விக்கிரயஞ்செய்தவிடத்திற்றானேவிற்று மூத்தவன்கொண்டுவரப்பட்டபணம் எவ்வளவோ அவ்வளவு கொண்டுவரும்படி சொல்லியனுப்பினான் அவனுக்கிளையவன்கையில் ஆறுபணங்கொடுத்து அவனுக்குமப்படியேசொல்லியனுப்பினான் அவனுக்கிளையவன்கையில் நாலுபணங்கொடுத்து அவனையும் அந்தப்படியே கொண்டுவரச்சொன்னான் அவனுக்கிளையவன்கையில் மூன்றுபணங்கொடுத்து அவனையும் அவர்களுக்குச் சொன்னமாதிரிதானே சொல்லியனுப்பினான் அவனுக்கிளையவன்கையில் இரண்டுபணங்கொடுத்து அவனுக்குமுன்பிறந்தபிள்ளைகளுக்குச் சொன்னமாதிரிப்படிசொல்லியனுப்பினான் கடைசிப்பிள்ளையையும் அழைப்பித்து அவன்கையிலும்ஒருபணத்தைக்கொடுத்து அவனுக்குத்தமயன்கொண்ட இடத்திற்றானேகொண்டு தமையன்விக்கிரயஞ்செய்யுமிடத்திற்றானேவிக்கிரயஞ்செய்து தமையன்கொண்டுவரத்தக்கினபணம் எவ்வளவோ அவ்வளவுகொண்டுவரும்படி உத்தரவுசெய்து அனுப்பினான் அவர்கள் அப்படியே தந்தைசொன்மிக்கமந்திரமில்லையென்று ஔவைசொல்லியபிரகாரம் ஒரேவிடத்திற்சென்று சரக்குகள்கொண்டு விக்கிரயஞ்செய்தவிடத்தில்மாத்திரம் வித்தியாசமாக விற்றார்களென்றால் அதெப்படியென்றுகேட்கில்

சொல்லும்வகை

மூத்தபிள்ளைகொண்டது பணம்-க-க்குப்பலம்-ய-ஆகபணம்ய-க்கு மிளகுபணம் ௱-விக்கிரயஞ்செய்த பணம்-க-க்கு பலம்-ரு-யகூ-பணத்திற்குமிளகுபலம் கூயகூது போகதாஸ்திராகயின்றபலம்-வ-க்கு பிரியமாக

விற்ற இடத்தில் பணம் க - க்கு பலம் - வ-க்கு விற்று ஆகபணம்-உய-ம் சரியாக்கிக்கொண்டு தகப்பனிடத்திற் கொண்டுவந்துகொடுத்தான் அவனு க்கிளையவன் தான்கொண்டுபோனபணம் கூ-க்கு மிளகுபலம்வாங்கினது கூய-பலமானகாலவிற்கிரயஞ்செய்தஇடத்தில்பணம்-க-க்கும் ருவ-ஆக-ப ணம் யஎ-க்குபலம் கூயசுவ- போகநீக்குகின்ற பலம்ஹ-க்கு பிரியமாகவி லைவந்தவிடத்தில் பணம்-க-க்கு பணம்-வ ஆகபணம் ங-க்குபணம்ஹவிற் கிரயஞ்செய்தான் ஆதலால்ஆகபணம்உய-க்கும் சரியாகவிற்றுவிட்டான் அவனுக்கிளையவன் பணம்எட்டுக்குப் பலம்-அய-ஆகவாங்கிக்கொண்டுப ணம்-க-க்கு பலம் ருவ - ஆக விற்கிரயஞ்செய்த பணம் ருய - க்குபலம்-எயஅஹ-போக நீக்குகின்றபலம்-கவ- இதைபணம் க-க்கு பலம்-வ-ஆகப ணம் ரு க்கு பலம்-கவ-ஆக விற்றுன ஆகபணம்-உய-ம்சரியாக்கிக்கொண் டான் அவனுக்கிளையவன் வாங்கிக்கொண்டுவந்த பணமஏழுக்கு மிளகுப லம்-எய-கொண்டுபணம்-க-க்குபலம்ருவ-ஆகபணம் யங-க்குபலம்சுஅவ ஆகவிற்கிரயஞ் செய்ததுபோக நீக்குகின்ற பலம் - க-இந்த-கஹ - பலத் தை பணம்-க-க்கு பலம்காலாகவிற்கிரயஞ்செய்தபணம்-உய-ம்-சரியாக்கி க்கொண்டான் ஐந்தாவதுபிள்ளைவாங்கிக்கொண்டுவந்தபணம்-சு-அதற்கு வாங்கின மிளகு பலம-சுய-அதைப்பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ-ஆகபணம்-யக-க்குபலம்-ருஎஹ-போகின்றபலம்-உவ-பணம-க-க்குபலம்-வ-ஆகவி ற்கிரயஞ்செய்துபணம்-உய-ம்சரியாக்கிக்கொண்டான் அவனுக்கிளையவன் கையிற்கொடுத்தபணம்-ச-க்கும் வாங்கின்மிளகுபலம்-சய பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ-ஆகபணம்-எ க்குபலம்-ஙருஹ-விற்றதுபோகின்றபலம்-ஙவ அதைபணம்-க-க்குபலம்-வ-ஆகவிற்பனைசெய்துதானும்பணம-உய-மசரி யாக்கிக்கொண்டான் அவனுக கிளையவன்கையில்கொடுத்தபணம்-ங-க்கு மிளகுபலம-ஙய-கொண்டு பணம - க-க்குபலம்-ருவ-ஆக பணம்-ரு-கக்கு-உசுவ-பலம-மிளகுவிற்றதுபோய்நின்றபலம்-ஙஹ-பணம-க-க்கு-பலம்-வ ஆக-விற்பனைசெய்து அவனும்பணம்-உய ம்-சரியாக்கிக்கொண்டான் அவ னுக்கிளையவன்கையிற்கொடுத்தபணம்-உ-க்கு,மிளகுபலம்-உய-கொண்டு பணம்-க-க்குபலம்ருவ-ஆகபணம்-ஙக்கு-யருஹபலம்மிளகுவிற்றதுபோ கநின்றபலம்-சவ-அதைபணம்-க-க்குபலம்-வ ஆகவிற்பனைசெய்துபண ம்-உய-ம்- சரியாக்கிக்கொண்டான் ஒருபணம்வாங்கிக்கொண்டகடைசிபி ள்ளையானவன் பணம் க-க்குவாங்கியமிளகுபலம்-ய- அதைபணம்-க-க்கு பலம்-ருவ-ஆகவிற்றதுபோக நின்றபலம-சஹ-அதைபணம்-க-க்குபலம-வ-ஆகவிற்பனைசெய்து தானும்தமையன்மார் சம்பாதித்ததுபோல்பணம் உய-ம் சம்பாதித்துக்கொண்டுபோனுன் என்று கண்டுகொள்க

மாம்பழக்கணக்கு.

ஒருராஜாதோட்டம்வைத்திருந்தான் அந்தத்தோட்டம்பிரபலமான வுடனே தன்திரளை யெல்லாங் கூட்டிக்கொண்டு தோட்டம் பார்க்கப்

போனன் அந்தத்தோட்டத்துக்கு பத்துகட்டுவாசலுண்டு அதிலேமுதல் வாசலிலேபாதித்திரளைநிறுத்திமீந்தபாதியை இரண்டாங்கட்டில்நிறுத்தி இந்தப்பிரகாரம் வாசல்தோறும்நின்றதிற் பாதித்திரளைநிறுத்தி மீந்ததிரளை அழைத்துக்கொண்டு தோட்டத்திற்குள்ளேபோகையில் தோட்டத்திலே கட்டுமாம்பழம்பழுத்து உதிர்ந்துகிடந்தது அதுகண்டுஇராஜாஒருபழமெடுத்துக்கொண்டான் ஊழியக்காரன்இரண்டுபழமெடுத்துக்கொண்டான் அருகைக்காரன்மூன்றுபழம் தீவட்டிக்காரன்நாலுபழம் இப்படியாகஇராசாவின்பிறகேவந்ததிரளெல்லாம்ஒவ்வொருபழம்அதிகமாகஎடுத்துக்கொண்டார்கள் இராசாதிரும்பித் திரளெல்லாங்கூட்டிக்கொண்டு வெளியேபுறப்பட்டான் வாசலிலிருந்ததிரளெல்லாம்ராசாவைக்கண்டு உம்முடையபிறகேவந்தபேர்கள் அவ்ரவர்கள்கையிலே மாம்பழம்கொண்டு போகிறார்கள் எங்களுக்கில்லையேயென்றுகேட்கையில் அப்போரர்சாதானெடுத்த பழத்தையும்வைத்து அவரவர்கள்எடுத்துவந்தப்பழத்தையெல்லாம் வைக்கச்சொல்லித் திரளுக்கெல்லாம்ஒவ்வொருபழங்கொடுக்கப் பழஞ்சரியாயிருந்தது ஆனபடியினலேராசாவின்பிறகேவந்ததிரளும் அந்தந்தவாசலி லிருந்ததிரளும் தோட்டத்துக்குள்ளே போனதிரளும் எத்தனையென்றால்.

சொல்லும்விபரம்

முதல்இராசாவின் பிறகேவந்ததிறள்-உய-லட்சத்து கூயசுதாஉஅ இதிற்பாதிமுதல்வாசலிலேநின்றதிரள் ய-லட்சத்து - சயஅதகூயசு-இரண்டாவதுவாசலிலேநின்றதிரள்-ரு-லட்சத்து- உசதஙஉ-மூன்றுவதுகட்டிலேநின்றதிரள் லட்சத்து-சுஉதயகூ - நான்காவதுகட்டிலேநின்றதிரள் லட்சத்து - யதஅ-ஐந்தாவதுகட்டிலேநின்றதிரள்-சுருதருரு - ஆறுவதுகட்டிலேநின்றதிறள் ஙயஉதஎாருஉ-ஏழாவதுகட்டிலே நின்றதிறள்-யகூதஙஎசு எட்டாவதுகட்டிலேநின்றதிரள்அாஅஅ ஒன்பதாவதுகட்டிலேநின்றதிறள் உதசஅஎ பத்தாவதுகட்டிலேநின்றதிறள் உதசஎபோய் மீந்த திறள் உதசகூஎ பேருடனே தோட்டத்துக்குப்போனது ஆளுக்கு ஒருபழம் அதிகமானபடியினலே உதசஎ பேருக்குப் படியடி

உதசஎலே-பாதிஐஉஙஉ-இத்துடன் அரைக்கூட்டிக்கொள்ள-தஉசுக்கும் உதஎ-க்கும்மாற உத-க்கு-த-உயாதஉ ஒ-க்கு-உசு-உதசு-அத-த-கது சுய-சுயத-சுயஉயஅா-சுய-சுத-ாகூயத க்கு எ எத உய-எ-ா-ா-சுய-சு-எ

௨௮ ஆக ௨௰ லட்சத்து ௲௲௱௨௮ பழமென்றும் இராசாவின்பிறகேவ ந்ததிரள் ௨௰ லட்சத்து ௲௩௲௱௨௮ என்றும் பேருக்கு ஒவ்வொருபழம் சரியாச்சுதென்றுசொல்வது.

விளாம்பழக்கணக்கு

ஒருபட்டணத்தில் ஒருசிறுவன் சிறிதுவிளாம்பழம் கொண்டுவந்து விற்கவந்தான் அவை அந்தப்பட்டணத்திலுள்ளசெனங்களெல்லோரும் கொள்ளையிட்டுத் தின்றுபோட்டார்கள் ஆகையால்பழக்காரன் இராசாவினிடத்திற்போய் முறையிட்டான் அதற்குராசன் நீகொண்டுவந்தபழம் எத்தனையென்றுகேட்க அதற்குப்பழக்காரன்சொன்னது ஐயாஎனக்குகணக்கொன்றுந்தெரியாது ஒருகணக்கறிவேன் அதென்னவென்றால் இரண்டாய்ப்பிரித்தால் ஒருபழமிஞ்சும் மூன்றாய்ப்பிரித்தால் இரண்டுபழமிஞ்சும் நான்காய்ப்பிரித்தால் மூன்றுபழமிஞ்சும் ஐந்தாய்ப்பிரித்தால் நாலுபழம்மிஞ்சும ஆறாய்ப்பிரித்தால்ஐந்துபழமிஞ்சும் ஏழாய்ப்பிரித்தால் சரியாயிருக்கவென்றுசொன்னான் ஆகையால்கொண்டுவந்தபழம் எத்தனையென்றால் இரண்டிலொருபங்குக்குப்பழம் ௫௲ இதுவும்பழம் ௫௲ மிச்சம் பழம் ௧ ஆக பழம் ௱௰௲-௩ல் ஒருபங்குக்குப்பழம் ௩௲ மிச்சம் ௨௪ ல் ஒருபங்குக்குப்பழம் ௨௲ மிச்சம் ௩ல் ஒருபங்குக்குப்பழம் ௨௩ மிச்சம் ௪ ௲ ல்ஒருபங்குக்குப்பழம் ௰௲ மிச்சம் ௫ல்ஒருபங்குக்குப் பழம் ௰௭ ஆகையால் கொண்டுவந்தபழம் ௱௲௰ என்றுசொல்வது

கற்பூரப்பழக்கணக்கு

விருத்தம்.

கற்பூரப்பழஞ்சிறிதுகொண்டுவந்தே
கற்புடையமங்கையற்குப்பாதியீந்தேன்
தப்பாமல்தம்பியர்க்குநாலிலொன்றும்
சரியாகத்தாயார்க்குஎட்டிலொன்றும்
ஒப்பானவேசியர்க்குவொன்பதொன்றும்
உகந்துடனேயீந்துவிட்டேனுண்மையாக
கற்பூரபழமஞ்சுமீதிகண்டாய்
கணக்கறிந்தோர்வருஷத்திற்சொல்வார்தாமே

இ-ள், ஒருவன்சிறிது கற்பூரப்பழங்கொண்டுவந்தான். கொண்டுவந்ததிற்பாதி தன்தேவிக்குக்கொடுத்தான் கொண்டுவந்ததில் நாலிலொருபங்காகத் தன்தம்பிக்குக்கொடுத்தான் கொண்டுவந்ததில் எட்டிலொருபங்கைத் தன்தாயார்க்குக்கொடுத்தான் கொண்டுவந்ததிலொன்பதில் ஒருபங்கைத் தன்தாசிக்குக்கொடுத்தான் குறைமீந்தப்பழம் ௫-ஆகையால்முதற் கொண்டுவந்தபழம் எத்தனையென்றால்-௩௬௰

ஒன்பதுமுத்தை மூன்றுபேருக்குப்பங்கிட்டுக் கொடுத்தகணக்கு

ஒருசெட்டி ஒன்பதுமுத்துகொண்டுபோய் ஒருராசாவைக்கண்டான் அந்தராசன் இந்தமுத்து என்னவிலையென்றுகேட்டான் அதற்குமுதல்முத்துபணம்-௧ இரண்டாவது முத்துபணம் - ௨ மூன்றாவதுமுத்துபணம்-௩ நான்காவது முத்துபணம்-௪ ஐந்தாவது முத்துபணம்-௫ ஆறாவதுமுத்துபணம்-௬ ஏழாவது முத்துபணம்௭-எட்டாவது முத்துபணம் ௮-ஒன்பதாவது முத்துபணம்-௯ - இந்தப்படி இதுகளின் விலையென்று சொன்னான் அதைக்கேட்டு அந்தராசாவானவர் தனக்குதேவிமார்மூன்று பேரிருக்கிறபடியால் அவர்கள்மூன்றுபேருக்கும் மனக்குறைவு வராமல் முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய் நீரோபங்கிட்டுக்கொடுமென்றுசொன்னான் ஆகையால்முத்துஒன்பதுக்கும் விலைவிபரம் எப்படியென்னில்

ஒன்பதுபேருக்கும்படியடி

௯-ஒ-௪ஒ-அத்துடன் அரையைக்கூட்டிக்கொள்ள ஆக-௫-இதற்கும் முத்துஒன்பதுக்கும்மாற ௯-௫-௪௫-ஆகையால் முத்துஒன்பதுக்குப்பணம் ௪௫-இதற்குப்பங்கு மூன்றானபடியால் பங்கு ௧-க்கு முத்துமூன்று அதற்குவிலைபணம் பதினைந்தும் சரியாயிருக்கவேண்டுமாகையால் முத்துகொடுக்கும்விவரம்

முதல்தேவிக்கு முதல்முத்து ௧-ஒன்பதாவது முத்து ௧-ஆகமுத்து இரண்டிற்குப்பணம ௰

இரண்டாவதுதேவிக்கு இரண்டாவதுமுத்து-௧ எட்டாவது முத்து ௧-ஆகமுத்து இரண்டிற்கும பணம்-௰

மூன்றாவதுதேவிக்கு மூன்றாவதுமுத்து ௧-ஏழாவதுமுத்து ௧ - ஆக முத்து இரண்டிற்குப்பணம்-௧-௰

இதுகள்போகநின்றது நான்காவதுமுத்து-௧ ஐந்தாவதுமுத்து-௧ ஆறாவதுமுத்து-௧ ஆகமுத்து ௩-க்குப்பணம ௰௫. ஆகையால் முதற்பங்குக்கு ஆறாவது முத்தைககொடுக்கமுத்து ௩-க்கும விலைபணம் - ௰௬-இரண்டாவது பங்குககு நான்காவது முத்தைக்கொடுக்க முத்து-௧-க்கு விலைபணம்-௰௪ மூன்றாவது பங்குக்கு ஐந்தாவதுமுத்தைக்கொடுக்க முத்து-௩-க்கும விலைபணம்-௰௫

இந்தப்படிக்கு முதற்பங்கில் ஒன்பதாவதுமுத்தை இரண்டாவது பங்குக்கொடுத்து இரண்டாவதுபங்கில் எட்டாவது முத்தைமுதற்பங்குக் குக்கொடுக்க பங்கு-௩-க்கு முத்து ௭-ம் விலைபணம்-௰௫-ம் - சரியென்று சொல்லவும்

இதற்குச்சக்கரம் முதற்பங்குக்கு முதல்முத்து-௧ எட்டாவது முத்து-௧ ஆறுவதுமுத்து-௧-ஆகமுத்து ௩

இரண்டாவதுபங்கு இரண்டாவதுமுத்து-௧ ஒன்பதாவது முத்து-௧ நான்காவதுமுத்து-௧ ஆகமுத்து-௩

மூன்றுவதுபங்குக்கு மூன்றுவதுமுத்து-௧ ஏழாவது முத்து-௧ ஐந்தாவதுமுத்து-௧-ஆக-௩.

இந்தப்படி முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப்பங்கிட்டுப்பார்த்துக்கொள்ளவும்

இதற்குச்சக்கரம்.

௩	௫	௭
௯	௨	௪
௬	௮	௧

இருபத்தைந்துமுத்தை ஐந்துபேருக்கு முத்துஞ்சரியாய்

விலையுஞ்சரியாய் பங்கிட்டுக்கொடுத்தகணக்கு

ஒருசெட்டி இருபத்தைந்துமுத்து கொண்டுபோய் ஒரு ராசாவைக்கண்டான் அந்தராசா செட்டியைப் பார்த்து அந்த முத்துச்சரம் என்னவிலையென்று கேட்டான் அதற்கு முதல் முத்துபணம்-௧ இரண்டாவதுமுத்துபணம்-௨-மூன்றுவதுமுத்துக்குபணம்-௩- நான்கா

துமுத்துப்பணம்-௪ இந்தப்படியேகடசியான இருபத்தைந்தாவதுமுத்துப்பணம்-௨௫-இதன்விலை இந்தப்பிரகாரமென்று சொன்னான் அதுகேட்ட இராஜனானவன் தனக்குத்தேவிமார் ஐந்துபேரிருக்கிறபடியினால்அவர்கள்ஐவருக்கும் முத்துஞ்சரியாய் நீரேபங்கிட்டுக்கொடுமென்றுசொல்ல அந்தமுத்து இருபத்தைந்துக்கும் விலையெப்படியென்றால்

இருபத்தைந்துபேருக்குப்படியடி

பணம்-௩௨௫-ஆகையால்பங்கு-௧-க்குமுத்து-௫-ம்-விலைபணம்,௬௫யாகப்பங்கிட்டுக் கொடுக்கவேண்டியது

முதலாவதுபங்குக்குஐந்தாவதுமுத்து-௧ ஒன்பதாவதுமுத்து-௧-பதின்மூன்றாவது-௧-பதினேழாவது-௧-இருபத்தோராவது-௧-ஆகமுத்து-௫-க்குப்பணம்-௬௫

இரண்டாவதுபங்குக்குஇருபத்தைந்தாவதுமுத்து-௧-நான்காவது ௧ எட்டாவது ௧-பன்னிரண்டாவது-௧ பதினாறாவது-௧ ஆகமுத்து-௫-க்குப்பணம்-௬௫

மூன்றாவதுபங்குக்கு இருபதாவதுமுத்து-௧-இருபத்துநான்காவது,௧-மூன்றாவது ௧-ஏழாவது-௧-பதினோராவது-௧-ஆகமுத்து ௫-க்குப்பணம்-௬௫

நான்காவதுபங்குக்குபதினைந்தாவது முத்து-௧-பத்தொன்பதாவது ௧-இருபத்துமூன்றாவது-௧-இரண்டாவது-௧-ஆறாவது-௧-ஆகமுத்து ௫-க்குப்பணம்-௬௫

ஐந்தாவதுபங்குக்கு பத்தாவதுமுத்து-௧-பதினான்காவது-௧-பதினெட்டாவது-௧-இருபத்திரண்டாவது-௧-முதலாவது-௧-ஆக முத்து-௫க்குப்பணம்-௬௫

இந்தப்பிரகாரம்பங்கிட்டு முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப்பார்த்துக்கொள்ளவும்

இதற்குச்சக்கரம்

௫	௯	௰௩	௰௭	௨௧
௨௫	௪	௮	௰௨	௰௬
௨௰	௨௪	௩	௭	௰௧
௰௫	௰௯	௨௩	௨	௬
௰	௰௪	௰௮	௨௨	௧

நாற்பத்தொன்பதுமுத்தை எழுபேருக்குமுத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப் பங்கிடுங்கணக்கு

ஒருவர்த்தகன்நாற்பத்தொன்பது முத்துகோர்த்தமுத்து மாலையைக் கொண்டுபோய் இராஜாவைக்கண்டான் அந்தஇராஜன்வர்த்தகனைப்பார்த்து இந்தமாலையென்னவிலை யென்றுகேட்டான் அதற்குஇந்தமாலையின்முதலாவதுமுத்துபணம்-௧-இரண்டாவதுபணம்-௧-மூன்றாவது பணம்௧-நான்காவதுபணம்-௧-இதேபிரகாரம் நாற்பத்தொன்பதாவது முத்துபணம்-௪௯-இந்தப்படி இந்தமுத்துமாலையின் விலையென்றுசொன்னான் அதைக்கேட்டஇராஜனனவன்மகாசந்தோஷத்தையடைந்துவர்த்தகரேஎனக்குத்தேவிமார் எழுபேரிருக்கிறபடியால் அவர்களில் ஒருவருக்கும் ஏற்றந்தாழ்ச்சியில்லாமல் ஒரேபிரகாரமாய் விலையுஞ்சரியாய் முத்துஞ்சரியாய்நேரே பங்கிட்டுக்கொடு மென்றுசொல்லஅந்தவர்த்தகன் அப்படியேநல்லதென்றுசம்மதித்துப்பங்கிடும்விவரம்

முத்துநாற்பத்தொன்பதுக்கும் விலையென்னவெனில்

நாற்பத்தொன்பதுபேருக்குப்படியடி

பணம்-௲௨௨௫- ஆகையால்-பங்கு-௧-க்குமுத்துஎழும்-பணம்-௱௭௫ யாகப்பங்கிட்டுக்கொடுக்கும்விவரம்

முதலாவது பங்குக்கு எழாவதுமுத்து-௧-பதின்மூன்றாவது- ௧-பத்தொன்பதாவது-௧-இருபத்தைந்தாவது, ௧-முப்பத்தோராவது-௧-முப்பத்தேழாவது-௧-நாற்பத்திமூன்றாவது-௧ ஆகமுத்து-௭-க்குப் பணம் - ௱௭௫

இரண்டாவதுபங்குக்கு நாற்பத்தொன்பதாவது-௧-ஆறாவது-௧-பனிரண்டாவது-௧-பதினெட்டாவது-௧ இருபத்து நாலாவது-௧-முப்பதாவது ௧ முப்பத்தாறாவது-௧-ஆகமுத்து எழுக்குப்பணம்-௱௭௫

மூன்றாவதுபங்குக்கு நாற்பத்திரண்டாவது முத்து-௧ நாற்பத்தெட்டாவது-௧-ஐந்தாவது-௧-பதினோராவது-௧ பதினேழாவது-௧-இருப்த்துமூன்றாவது-௧ இருபத்தொன்பதாவது-௧-ஆக முத்து-௭-க்குப்பணம்-௱௭௫

நான்காவதுபங்குக்கு முப்பத்தைந்தாவது முத்து ௧-நாற்பத்தோராவது-௧-நாற்பத்தேழ வது-௧-நான்காவது-௧-பத்தாவது-௧-பதினாறாவது -௧ இருபத்திரண்டாவது-௧ ஆகமுத்து-௭-க்குப்பணம்-௱௭௫

ஐந்தாவதுபங்குக்கு இருபத்தெட்டாவதுமுத்து-௧-மூப்பத்திநாலாவது-௧-நாற்பதாவது-௧-நாற்பத்தாறாவது-௧-மூன்றாவது-௧-ஒன்பதாவது-௧-பதினைந்தாவது-௧-ஆகமுத்து ௭-க்குப்பணம் ௱௭௫

ஆறாவதுபங்குக்கு இருபத்தோராவது முத்து-௧-இருபத்தேழாவது-௧-முப்பத்திமூன்றாவது-௧,முப்பத்தொன்பதாவது-௧-நாற்பத்தைந்தாவது-௧-இரண்டாவது-௧-எட்டாவது-௧-ஆகமுத்து-௭-க்குப்பணம்-௱௭௫

ஏழாவதுப[ங்]குக்கு பதினான்காவதுமுத்து-௧-இருபதாவது-௧-இருபத்தாறாவது-௧-முப்பத்திரண்டாவது-௧-முப்பத்தெட்டாவது-௧-நாற்பத்திநான்காவது-௧-முதலாவது-௧-ஆகமுத்து-௭-க்குப்பணம்-௱௭௫

இந்தப்பிரகாரம்பங்கிட்டு முத்துஞ்சரியாய்விலையுஞ்

சரியாய்ப் பார்த்துக்கொள்ளவும்

இதற்குச்சக்கரம்

௭	௰௩	௰௯	௨௫	௩௧	௩௭	௪௩
௪௯	௬	௰௨	௰௮	௨௪	௩௰	௩௬
௪௨	௪௮	௫	௰௧	௰௭	௨௩	௨௯
௩௫	௪௧	௪௭	௪	௰	௰௬	௨௨
௨௮	௩௪	௨௰	௪௬	௩	௯	௰௫
௪௧	௨௭	௩௩	௩௯	௪௫	௨	௮
௰௪	௨௰	௨௬	௩௨	௩௮	௪௪	௧

இந்தக்கணக்குகள் பங்கிடும்விவரம்

இந்தச்சக்கரங்களுக்கு ஒருபக்கங்கணக்கேயொழிய வேறேயில்லை இனிமேலிந்தச்சக்கரங்கள் எந்தப்புறம்பார்த்தாலும் முத்துங்கொடுக்கலாம் கணக்குஞ்சரியாய்வரும

இதற்குச்சக்கரம்

யக	யஅ	உரு	உ	கூ
ய	யஉ	யகூ	உக	ங
ச	சா	ய	உய	உஉ
உங	ரு	எ	யக	யசா
யஎ	உச	க	அ	ரு

உஉ	ஙக	சய	சகூ	உ	யக	உய
உக	உங	ஙஉ	சக	சங	ங	யஉ
யங	யரு	உச	ஙங	சஉ	சச	ச
ரு	யச	யசா	உரு	ஙச	ஙசா	சரு
சசா	சா	அ	யஎ	உசா	ஙரு	ஙஎ
ஙஅ	சஎ	எ	கூ	யஅ	உஎ	உகூ
ஙய	ஙகூ	சஅ	க	ய	யகூ	உஅ

௩௭	௪௮	௫௯	௭௰	௮௧	௨	௰௩	௨௪	௩௫
௩௬	௩௮	௪௯	௰	௭௧	௭௩	௩	௰௪	௧௫
௨௬	௨௮	௩௯	௫௰	௬௧	௭௨	௭௪	௪	௪௫
௰௬	௨௭	௨௯	௪௰	௫௧	௬௨	௬௪	௭௫	௨௫
௬	௰௭	௰௯	௩௰	௪௧	௫௨	௬௩	௬௫	௭௬
௭௭	௭	௪௮	௨௰	௩௧	௪௨	௫௩	௫௫	௬௧
௬௭	௭௮	௮	௰	௨௧	௩௨	௪௩	௪௪	௫௬
௭	௬௮	௭௯	௯	௰௧	௨௨	௩௩	௩௫	௪௧
௭௪	௫௮	௬௯	௮௰	௰	௰௨	௩௨	௨௫	௪௫

இந்தசக்கிரங்களின் பிரகாரம் இருபத்தைந்து முத்தனாலும் நாற்பத்தொன்பது முத்தானாலும் எண்பத்தாருமுத்தானாலும் எத்தனையாலும் ஒற்றப்படைமுத்தாகில் பங்கின்படிக்குச் சக்கரங்கள்போட்டு எந்தப்புறம்பார்த்தாலு முத்துஞ்சரியாகவும் என்றுசொல்வது

ஒருசெட்டி எண்பத்தொரு முத்துகொண்டுபோய் ஒருராஜாவைக்கண்டான் இராஜா இந்த முத்தின் விலையென்னவென்றுகேட்டார் கேட்டரசனைப்பார்த்து செட்டியார்சொல்வதென்னவென்றால் முதல்முத்துபணம்-௧-இரண்டாவது முத்துபணம்-௨-மூன்றாவதுமுத்துபணம்-௫-இந்தப்படிக்கு எண்பத்தோராவது முத்தின்பணம்-௮௧-என்றுசொன்னான் ஆகையால் இராசாவின்தேவிமார் மூவருண்டு அந்தமூன்றுபேருக்குப் பங்கும் முத்துவிலையும் சரிய யிருக்கவேணுமென்றான் ஆகையால் முத்து ௮௧-க்குப்பங்குஎன்னவென்றால்,

எண்பத்தொருபெருக்குப்படியடி

அய உ சய-க-ஹஉ-ஆக-சய.உ- இத்துடன் அரை கூட்டிக்கொள்ள ஆக-சுக-க்கும அக,க்கும- மாற-அய-க்கு-சுய கூதஉா அய-க்-அய-சய-க சய-க-க-க-ஆக-ஙங-உயக-பங்கு-க-க்கு-மூத்து-உஎ-பணம்-தாஎ-என்று சொன்னுன்

இதற்குமுக்து எடுக்கும்விவரம்.

முதல்தேவிக்கு முதல்முத்து முதற்கொண்டு-யங-முத்து வரைக்கும்பணம்-சுக அக-முத்துமுதல்-சுகூ-முத்துவரைக்கும்-ய-முத்து-யங - க்குப்பணம்-சுஎரு-ஆக முத்து-உசு-க்குப்பணம்-தசுசு

இரண்டாவதுதேவிக்குயச-முத்துமுதல்-உசு - முத்து-வரைக்கும் முத்து,யங-க்குப்பணம்-உசுய- சுஅ முதல் - ருசு வரைக்கும் முத்து-ய க்குபணம்-அயகூ-ஆகமுத்து உசு க்குப்பணம-தசுசுய

மூன்றுந்தேவிக்கு உஎ-முத்துமுதல உகூ-முத்துவரைக்கும் முத்து யங-க்குப்பணம்-சஉகூ-ருரு முதல் சுங-வரைக்கும்-முத்து யங- க்குப்பணம்சுஙஎ-ஆசமுத்து உசு-க்குப்பணம்-தசுசு-போய்நின்றமுத்துங-க்குப்பணம்-ாஉங

முத்தின்விவரம.

சய-பணமுத்து-க-ச-காபணமுத்து-சஉ-பணமுத்து-க-இதைமுதல்பங்குக்கு-சக-முத்தைக்கொடுக்க ஆகபங்கு-க-க்கு-முத்து - உஎ பணம தாஎ-இரண்டாவதுபங்குக்கு சஉ-வது-முத்தைக்கொடுக்கஆகபங்கு-க-க்கு-முத்து-உஎ-பணம்-தாஅ-மூன்றும்பங்குக்கு-சய-வதுமுத்தைக்கொடுக்க ஆகபங்கு-க-க்கு-முத்து உஎ-பணம் தாசு-ஆகையால் முத்துங-பங்குக்குஞ்சரிபணம் இரண்டாவது பங்குக்குஒருபங்குஅதிகமும் மூன்றாவதுபங்குக்குஒருபணங் குறைவுமானபடியினுலே இரண்டாவது பங்கில்-ருசு-வது-முத்து-க-மூன்றும்பங்கில்கொடுத்துமூன்றாவதுபங்கில்ருரு வதுமுத்து-க-இரண்டாவதுபங்கில்கொடுக்கப்பணஞ்சரி இந்தப் பங்குக்குமூன்றுதேவிமார்களுக்கும் முத்து அதற்குவிலையுஞ் சரியாப்பங்கு க-க்கு முத்து-உஎ-பணம்-தாஎ- பகுந்துகொடுத்தானென்றுசொல்லவும்

ஒருசெட்டியானவன் கூச-முத்துகொண்டுபோய்இராசாவைக் கண்டான் இராசாஇந்தமுத்தின்விலை-யென்னவென்றுகேட்டார் அதற்கவன் சொன்னதென்னவென்றுல் முதல்முத்துபணம்-க-இரண்டாவதுமுத்து பணம-உ -இந்தப்படிக்கு கூச-வதுமுத்து-கூச பணம விலையென்றுசொன்னுன் அதைக்கேட்ட அரசனானவன் எனக்குதேவிமார் எட்டுபேருண்டு அவர்கள்எட்டுபேருக்கும் முத்துஞ்சரியாயிருக்கவேண்டும் விலையுஞ்சரியாயிருக்கவேண்டுமென்றுன் ஆகையால்முத்து-கூச-ம் விலையென்னவென்றுல்,

கூச-பெருக்குப்படியடி

கூய-கஙய-ச-உ-உ-ஆக-ங உ-இத்துடன் அரைக்கூட்டிக்கொள்ள ஆக-ஙஉ உ-க்கும்முத்து-கூச-க்கு மாற-கூய-க்கு-ஙயதஅா - யசு-உா - உா

௯௲ ௩௰.௩௰-௧-௱௨௰-௪௨-௮௪௭-௪-ஆக-௨ ௲௮௰-பங்கு ௧-க்குமுத்துள ட்டும் இதற்குவிலைபணம் ௨௯௰ என்றுசொன்னான்

இதற்குமுத்துகொடுக்கும்விவரம்

முதல்தேவிக்கு முதல்முத்துமுதல் நான்குமுத்துவரைக்கும் முத்து-௪-க்கு பணம் ௰-௯௩-முதல்-௪௧-வரைக்கும்முத்து-௧-க்கு பணம் ௨-௫௰ ஆகமுத்து ௮-க்குப்பணம்-௨௯௰

இரண்டாவது தேவிக்கு-௫-முதல்-௮-வரைக்கும் முத்து-௪ க்குப் பணம்-௨௰௯-௯௰ முதல் ௫வ-வரைக்கும் முத்து-௩-க்குப்பணம்-௨௩௪- ஆகமுத்து-௮ க்குப்பணம்-௨௯௰

மூன்றாவதுதேவிக்கு௯-வரைக்கும்முத்து௪-க்குப்பணம் ௪௰௨-௫௯ ௫௯-முதல்-௫௩-வரைக்கும் முத்து-௪-க்குப்பணம்-௨௱௧௮ ஆக முத்து-௮-க்குப்பணம்-௨௯௰

நான்காவதுதேவிக்கு-௧௩-முதல்-௧௯-வரைக்கும்-முத்து - ௪-க்குப்பணம்-௲௮ ௫௨-முதல்-௪௧௯ வரைக்கும் முத்து-௩-க்குப்பணம ௨௱௨-ஆக முத்து-௮-க்குப்பணம்-௨௯௰

ஐந்தாவதுதேவிக்கு-௧௭-முதல்-வரைக்கும் முத்து-௪-க்குப் பணம ௭௪-௪௮-முதல்-௪௫ வரைக்கும்.௪-க்குப்பணம் ௱௮௯ - ஆகமுத்து௮க் குப்பணம் ௨௯௰

ஆறாவதுதேவிக்கு ௨௧ முதல்-௨௯ வரைக்கும் முத்து ௪-க்குப்பண ம் ௯௰-௪௪ முதல் ௪௧ வரைக்கும் முத்து ௪-க்குப்பணம் ௱௭௰ ஆகமுத் து ௮-க்குப்பணம் ௨௯௰

ஏழாவதுதேவிக்கு ௨௫ முதல் ௨௮ வரைக்கும் முத்து௪க்குப்பண ம் ௱௯ ௮௪ முதல் ௩௨ வரைக்கும் முத்து ௪ க்குப்பணம் ௱௫௪ ஆகமு த்துக்குப்பணம் ௨௱௯௰

எட்டாவதுதேவிக்கு ௨௯ முதல்௩௨ வரைக்கும் முத்து ௪ க்குப்ப ணம் ௱௨௨ ௩௯ முதல் ௩௩ வரைக்கும்முத்து ௪க்குப்பணம ௱௨௮ஆக முத்து ௮ க்குப்பணம் ௨௯௰

இந்தப்படிக்கு ஒவ்வொருத்திக்குமுதல் முத்து ௪ம் கடைமுத்து ௪ம் முதலுங்கடையுமாய்க்கூட்டி ஒவ்வொருத்திக்கு எட்டுமுத்துகொடு க்கச்சரிவருமென்றுசொல்லவும்

சேமக்கலக்கணக்கு

ஒருசேமக்கலம் அதின்நிறைபத்தரைபலம் அதை ஏழு சுற்றாய்ச்சரி யாகப்பங்கிட்டு அறுத்தால்சுற்று ௧ க்கு பலம் எத்தனை என்றால் ஏழுபே ருக்குப்படியடி ௭ ௨ ௩ ௨ இத்துடன் அரை கூட்டிக்கொள்ள ஆக ௪ ௮ இதை க்கும்மாற ௭௪ ௨௮ இதற்குப்பலம் பத்தரை யிய ௨௪ வ ௫வ ௨ ௨௰ ஞூ-௨ ௨ அஞூ ஆக௰ ௧-௪௨௭வு-ஞூ ஆகையால் முதற்சுற்றுக்குமாற-

க வ வ கஞ ஞ ஈவு வஞ ஆகலால் முதல்சுற்றுக்குபலம் வஞ-க்கும் இரண்டாஞ்சுற்று ஈவு வஞக்கு மாற உ வ ௨ உஞ வ ஆகஒ இரண்டாஞ்சுற்றுக்கு பலம் ஒ மூன்றுஞ்சுற்றுக்குஞ் ங வ ஒ ங ஞ வஞ ஆக கஞ நான்காஞ்சுற்றுக்குப்பலம் ச வ க ச ஞ ௨ ஆக க௨ ஐந்தாஞ்சுற்றுக்கு ரு வ கவ ரு ஞ ௨ஞ ஆக கஒஞ ஆறுஞ் சுற்றுக்குப்பலம் உ௨ ஏழாஞ்சுற்றுக்குப்பலம் உ௨ஞ ஆகசுற்று எ க்குப்பலம்பத்தரைஇந்தப்படிக்கு எந்த மட்டானாலும் பார்த்துக்கொள்ளவும்

ஒருதட்டுஅதின்நிறைபலம் ய இதைநான்குசுற்றுயறுத்தால்சுற்றுக்குப்பலம் எததனையென்றால் நான்கு பேருக்கு படியடி இதற்குப்பலம் ய ஈய ஈவு ௩ ஆகையால் உட்சுற்றுக்குப்பலம் க இரண்டாஞ்சுற்குப்பலம் உ மூன்றுஞ்சுற்றுக்குப்பலம் ங நான்காஞ் சுற்றுக்குப்பலம் ச ஆக சுற்று ச க்குப்பலம் ய க்குஞ்சரியென்றுசொல்லவும்

ஊர்ப்பங்குக்காரர்கணக்கு.

ஒரு ஊர் குத்தகைப்பணம கூ அந்தவூரிலே குடிகள் ஆறிலொருபங்குடையானொருவன் நான்கிலொருபங்குடையானொருவன்மூன்றிலொருபங்குடையானொருவன் இவர்கள் மூன்றுபேருங்குத்தகைசெய்து இருக்கையில் குத்தகைபணம் சு க்குபிரிவு ஆறிலொருபங்குகாரனுக்குப்பணம் க௨ நான்கிலொருபங்குகாரனுக்குப்பணம் உவ மூன்றிலொருபங்குக்காரனுக்குப்பணம்-ங-ஆகபணம்-சுஒ-போய்இனிக்காணவேண்டியபணம்-உவ ஆகையால் இதற்குத்தொகை யெப்படியென்றால்

ஆறிலொருபங்குடையான்பணம் யக இதற்குத்தொகைபணம்கூக்கு மாற கூ க கூ கூ ௨ ச௨ யங ௨இதைக்கண்டபணம் சுஒ கிய சு உ க௨ உ ஒ க௨ ஆக கங௨ ஈவு உ நான்கிலொருபங்குடையான் பணம்உவஇதற்குத்தகைப்பணம்-சுஒ-க்கு-மாற கூ-உ-ய அ-கூ-வ-உவ-ஆக- உயவ-இதைக்கண்ட பணம் சுஒக்கிய-ங-சு-க அ ங ஒ-உவ-ஆக-உயவ ஈவு மூன்றுமூன்றிலொருபங்குடையான் பணம்-ங-இதற்குத்தகைப்பணம் -கூ-க்குமாற ங-கூ-உஎ-இதைக்கண்ட-சுஒக்கிய-சு சு ஙசு-ச-ஒங. ஆகஙகூ-ஈவு-ச ஆகையால்ஆறிலொருபங்குடையானுக்குப் பணம்-உ-நாலிலொருபங்குடையானுக்குப்-பணம்ஙமூன்றிலொருபங்குடையானுக்குப்பணம்ச ஆகக்குத்தகைப்பணம் சரியென்றுசொல்லவும்

ஊர்க்குத்தகைப்பணம் சுய அதிலிருக்குங்குடிகளில் பாதிக்காரனொருவன் மூன்றிலொன்றிலொருவன் நான்கிலொன்றிலொருவன் ஆறிலொன்றிலொருவன் இவர்களிருக்கஇவர்கள் கை

யில்தட்டான் இறைவாங்கும்படி எப்படியென்றால்-பாதிக்காரன் பணம் உய-மூன்றிலொன்றுகாரன்பணம்-ஙய-நாலிலொன்றுக்காரன்பணம்-யரு ஆறிலொன்றுக்காரன் பணம்-ய-ஆகபணம்-எரு-இந்தப்படி நாள்தோறும்வாங்கி அதிகபணம் எடுத்துக்கொள்ளுவான் இப்படியிருக்கையில் அதிலொருபங்குக்காரனறிந்து இவனிப்படி அதிகமாய்க்கொண்டு போகலாமோவென்று கோபித்துக்கொண்டு கணக்கின்படிபார்க்கச் சொன்னபடி குத்தகைப்பணம்-கூய-இதற்குப்பிரிவுபணம்-எரு-இதற்குக் குத்தகைப்பணம்-சூய-ஈவு-எய-ஐ-ருஉ ஒ-ரு-ஐ-ஙஐ- எய-ப-ஙஒ-சூ-ப-வ-ஆகபணம் சூய-ஈவு-ஐப-ஆகையால் பாதிக்காரன்பணம் ஙய,உடனேமாற-ஙய-ஐ-உஉஒ-ஙயப-கஒ-ஆக-உச-மூன்றிலொன்றுக்காரன்பணம்-உய- உடனேமாற-உய-ஐ-கரு-ய-ஐ-எஒ-ய-ப-ஒ-ரு ஐ-ஙஐ-ரு-ப-வ- ஆக-ஙஉ-ஆறிலொன்றுபங்குக்காரன்பணம்-ய-உடனேமாற-ய-ஐ-எஒ-ய-ப-ஒ-ஆக அ ஆகையால்-பாதிக்காரன்பணம்உச-மூன்றிலொருபங்குடையான்பணம் கசூநாலிலொருபங்குடையான்பணம்கஉ-ஆறிலொருபங்குடையான்பணம்-அ-ஆக-பங்கு-ச-க்குப்- பணம் கூய-சரி இந்தப்படிக்குக் கொடுத்தார்களென்றுசொல்லவும்

ஆணிக்கோர்வையறியும்-விருத்தம்

கங்கைவேணியனருளிய கடுக்கையினிதமுந்
தங்குகாணிகையகவிதமுந் தொகைசாற்றிற்
பங்குறுவிருபத்தின்மேலே ழெனப்பகுத்துத்
தங்கவாணியின்தொடையலாய்த் தொடுத்தனரளித்தார் (க)

ஆணிக்கோத்தெனுங்கோர்வையோர் மலரெனவாகும்
ஏணிற்கட்டுபவாணியென்றொரு பணவிடையே
யாணர்காட்டுமவ்வாணியின் வானமென்றமல்
பாணியாணிபின்மாற்றெலா மேதினிப்பகர்வாம் (உ)

வேறு,

ஒருமாற்றுக்கொருகுற்றமொன்றகைமாற்றுக்கொருகுற்
றொருவெட்டென்ப
இருமாற்றுக்கிருகுற்ற மிரண்டரைக்குற்றிரண்டு
வெட்டொன்றாக
வருமூன்றுமாற்றினுக்குற்றொருமூன்றுமென
வைத்தார்மேலும்
தருவதொருமூன்றுகுற்றும்வெட்டொன்று மூன்றரைக்குத்
தக்கதம்மா [ங]

நாலுக்குசாய்ப்பிரண்டுமேலாகநண்ணுவதா
லணைமாற்றுணீ
மேலுக்குநாற்குற்றும்வெட்டொன்றுமென்றுணாக்க
விளங்குமைந்துக்
கேலுமைந்துகுற்றுகுமேலாகவைந்தைக்கே
றியகுற்றைந்தின்
பாலுமொருவெட்டாகப்பகர்வதொருநாலுவெட்டுப்
படுமாறுக்கும் (௪)

ஆறேகாலாணிக்கேமேலாகபுள்ளடக்கீழ்ச்
சாய்ப்பொன்றாகும்
வேறுபடாவாரணைக்குமேலொருபுள்ளடியாகி
மேவுமென்றே
தேறுதிராறேமுக்காலாணிகீழ்ப்புள்ளடியாய்த்
தியங்கமேலும்
ஏறியவெட்டென்றுகுமேழுக்குமூன்றவெட்
டிசைவமேலாய் (௫)

ஏழேகால்மாற்றுணிக்கெய்துவமேலொருசாய்ப்பு
மேழணைக்குச்
சூழுமேலிரண்டேவெட்டேழேமுக்காற்குமேற்
றெறுடுவெட்டொன்றே
தாழ்வுறுதெண்மாற்றுக்காணிகீழிருசாய்ப்புத்
தயங்காநிற்கும்
காழ்வருமாற்றெட்கோற்காணிகீழொருசாய்ப்புக்
காணுமாலே [௬]

எட்டரைமாற்றுணிக்கோர்புள்ளகுக்கிழிற்றிடுமெட்
டேமுக்காலுக்
கொட்டியகீலமெட்டைடங்தேயொளிருவகீழ்நால்வெட்டே
யொன்பானுகும்
வொட்டொருமூன்றுற்றதுகீழொன்பதேகாலென்ண
விளம்பச்சோதி
பட்டொளிருமொன்பதரைக்கிருவெட்டேயாணியின்கீழ்
பட்டதென்னே (௭)

சீர்பரவுமொன்பதேமுகநான்மாற்றுணிக்குஞ்
சிறந்தவெட்டோன்
றேர்பெறக்கீழாம்விளங்குமேதமுறுவாணிதச
மென்பதோதி
வார்பெருமாடகக்கட்டிமச்சுவுணைப்பசுமைபழுப்
புறுத்தநீக்கற்

கார்பரவுபுவிபுரக்கு மாயிரவர்க்கித்தகையும்
காட்டிமாதோ (௮)

வேறு

மற்றும்வங்கமூட்களிம்புறுக் கித்தசமாற்றும்
அக்தனேடுமாலயனு மித்தொகையருளியதாம்
இத்திறதகுளதிசைத்தன மினிநவமணியின்
பத்துமவிற்றிடுவிலையிவை படபழுதிபகர்வாம் (௯)

மரதகப்பவளம் பதுமராககீலம்
புருடராகங்கோமே தகம்வச்சிரம்புகழ்சேர்
தரளமால்வைடூரியத் தகையொளிநீர்மை
உருவிவந்திடாவெய்யலாம் நவமணிப்பெயரே (௰)

மரகதந்தனக்கிரதி மேல்விலைமதிப்பதுவாம்
பொருவில்வச்சிரந் தனக்குமஞ்சாடிமேற்புதநற்
றருதுகிற்றெலாங் கழஞ்சிற்றரளமேசவ்வாம்
குருவிலிங்கமாமணிக்கெலாம் பலகையாற்குறிப்பாம் (௰௧)

புக்கினுக்குயவிலையெலாங் கோடிமேற்புகல்வர்
மிக்ககோடியாமிருபத் தொன்றேமிருபலகை
தக்கமுத்துமூன்றூற்றொரு குடிஞைதியதவிரா
லொக்கிலொன்றுயவ்வொன்றுமே விப்பரிசுரைப்பாம் (௰௨)

மின்னுநால்வரைநெல் லிடையிரதியாய்விதிப்பாம்
துன்றுநெல்லிருநாலு மஞ்சாடியாய்ச்சொல்லாம்
பன்னிரண்டுநெல்லிடைப் பணவிடையெனப்பகர்வாம்
அன்னநெல்லிடையென்பது மன்பதோடாறு (௰௩)

வேறு

முன்னேயுரைத்தபடியே நான்மொழிவேன்மணியின்குறையெலா
மின்னேயுரைப்பேன்தானந்துக் கிரணைக்கடுக்கநீரேத்தம்
சொன்னீரெட்டுபற்றுடனே தேய்ப்புக்குழியுமுன்னேறும்
பன்னிர்க்காகப்பாணியெனப் பகர்வேன்பவளக்குறைசொலவாம் (௰௪)

மிக்கதிருக்குபழுக்கடிமெய் வெளுப்பமுடக்குச்சொத்தையிவை
செக்கர்மணிக்குறைதீர்த்துத் தேரைக்கிடசிங்கத்தவாங்கோ
டெக்கர்மாட்டம்பரமிரனே நீளிரேரமரேகையுடன
தக்கபடிரத்தீக்குறைச்சல் தவருமாங்கிச்செத்தியிவை (௰௫)

இ-ள், பரமசிவனருளிய கொன்றைப்பூவின் இதழ்த்தொகை எத்தனை யென்றால்-உஎ-இதைஆணிமாலையாய் நிருமித்தனர் ஓர்மலராகிய ஆணிக் கோவையின்ஒவ்வொரு ஆணியினெடை ஒருபணவிடை. அந்த ஆணியெல்லாம் நீளமொன்றுயிருக்கும் இனிஅந்தந்த ஆணிமாற்றைச் சொல்லுகிறோம்

ஒருமாற்றுக்கு ஒருகுத்து-க-மாற்றுக்குஒருகுத்தும் மூருவெட்டும் உ-மாற்றுக்குஇரண்டுகுத்தும்-க-வெட்டும்-ங-மாற்றுக்கு ஒன்றுகுத்தும-

ங௧-மாற்றுக்கு-ங-குத்தும்-வெட்டொன்றும்-ச-மாற்றுக்கு மேல்சாய்ப்பு இரண்டு-ச௧-மாற்றுக்கு-நாலுகுத்தும்வெட்டொன்றும் ரு-மாற்றுக்குமேல்குத்து ரு-ரு௧-மாற்றுக்குமேல் குத்துவெட்டொன்று-சு-மாற்றுக்கு ச-வெட்டு-சுவமாற்றுக்கு மேற்புள்ளடிகீழ்சாயப்பொன்று- சு௧-மாற்றுக்கு மேற்புள்ளடியொன்று-சு௫-மாற்றுக்கு கீழ்ப்புள்ளடிமேல்வெட்டொன்று-எ-மாற்றுக்குமேல்-வெட்டுமூன்று-எவ-மாற்றுக்குமேல்சாய்ப்புஒன்று அ-மாற்றுக்கும்கீழ்சாய்ப்பு-உ-அவ-மாற்றுக்கு கீழ்சாய்ப்புஒன்று-அ௧மாற்றுக்குகீழ்ப்புள்ளடி ஒன்று-அ௫-மாற்றுக்குக்கீழ்வெட்டைந்து கூ-மாற்றுக்குகீழ்வெட்டு ச-கூவ மாற்றுக்குகீழ்வெட்டு-ங-கூ௧-மாற்றுக்கு கீழ்வெட்டிரண்டு-கூ௫-மாற்றுக்குகீழ்வொட்டொன்று ய மாற்றுக்குசாதா ஆணி இவைகளில்பசுமைபழுப்பு அறியவும் இனிநவமணியின் விலையறியவும்-மரகதம்-பவளம்-பதுமராகம்-நீலம்புஷபராகம்-கோமேதம்-வச்சிரம்-தாளம்-வைடூரியம்-இந்த-ஒன்பதுக்கும் விலையறியும்படிபச்சைக்குரதி வச்சிரத்துக்குமஞ்சாடி பவழத்துக்குகழஞ்சு-முத்துக்கு-சவ்வு-மற்ற ரத்தினங்களுக்குப் பலகையாலறியவும்-பலகையாவன-கோடி-உக கொண்டது பலகையென்றறியவும்

அங்கொத்துப்புள்ளடி மூன்றரைதனக்கிரண்டுமொன்று
பொங்கறுநாலுகொத்து புள்ளடிகீழின்சாய்பு
அங்கரைப்புள்ளின்பாத மதின்மிதிற் கொத்தியங்கச்
சங்கெழுமூன்றுகொத்து சாய்ப்பரையிரண்டுகொத்தே (யசு)

கொத்தொருபரமேயென்னக் கூருமேழ்சாய்பிரண்டு
பொத்தொருசாய்ப்பரைக்கு புள்ளடியைந்துகொத்து
அத்தவொன்பதுவேநாள் மூன்றரை தனக்கிரண்டுமொன்று
பத்துவேற்றூணியங்காட் கொன்றைபகரும்பொன்னே (யஎ)

இ-ள்.ரு-மாற்றுக்கு-ரு-கொத்து-ருவ-மாற்றுககு -ங-புள்ளி ரு௧-மாற்றுக்கு-உ-புள்ளி-ரு௫ - மாற்றுக்கு-க-புள்ளி-சு-மாற்றுக்கு-ச-கொத்து சுவ-மாற்றுக்கு புள்ளடி அதின்கீழ்சாய்ப்பு-சு௧-மாற்றுக்குப் புள்ளடி-சு௫-மாற்றுக்குப் புள்ளடிமேல்கொத்து - யஎ-மாற்றுக்கு-ங-கொத்து-எவ-மாற்றுக்குசாய்ப்பு-எ௧-மாற்றுக்கு-உ-கொத்துஎ௫மாற்றுக்கு-ககொத்து-இவைபலமென்றறிக-அ-மாற்றுக்கு-உ-சாய்ப்புஅவ-மாற்றுக்கு-க-சாய்ப்பு-அ௧மாற்றுக்குபுள்ளடி-அ௫-மாற்றுக்கு-ரு கொத்து-கூ-மாற்றுக்கு ச-கொத்து-கூவ-மாற்றுக்கு-ங-கொத்து-கூ௧-மாற்றுக்கு-உ-கொத்து-கூ௫ மாற்றுக்கு-சு.கொத்து-ய-மாற்றுக்குஞ்-சாதாரஆணி இந்தப்படிஎட்டுமுதல்-ய-வகைக்கும்உள்ளென்றறிக இருபத்தொருகாலுரைக்கப்பொன்னிரத்தெரியும்தேங்காய்தட்டியுரைக்கவும்-எ-று (யஅ

கணக்கதிகாரம்

மாற்றுகணக்கு-விருத்தம்

பத்துமாற்றுள்செம்பொனோர்
பணவிடையொன்பது பணவிடைவெள்ளி
சுத்தமாகவே விட்டுருக்கமாறறொன்றென்
சொல்வதொன்றகைமற்றுக்
கற்றம்பத்துமாற்றுளதுமுப்பணவிடை
யிரசிதமதனோடு
வைத்துருக்குதலொருபதினேழென
வகுத்தனர்தொகைவாதோ (௧)

ஈழம்பத்துமாற்றொருபணவிடையிடை
னெழிலுடைத்தனிவங்கம்
ஆழிநிறைப்பணவிடையிடைமாற்றிரண்
டாகுமாலதுவன்றி
மாழைபத்துமாற்றொருபணவிடையதில்
வடிவுடைநிறைவங்கம்
மூழ்கமுப்பணவிடையிடைமாற்றிரண்
டைபதாமொருகுவர்தொகையே (௨)

மாசைபத்துமாற்றது பணவிடையதில்
மகிழாஒளிவங்கம்
ஏசிலாப்பணவிடைபதினொன்கிட
மூன்றுமாற்றிசை மூன்றனைக்கு
பேசுபீதகம்பத்துமாறேழ்பண
விடையொடுபெருவங்கம
ஆசிலாப்பணவிடைபதின்மூன்றென
வளித்திடநான்குமாற்றுமே (௩)

கூறுமடாகம்பத்துமாற்றிரிப்பணவிடையொடு
கூட்டியவங்கம்
ஏறுமுப்பணவிடையிடவிவிசபெறு
நாலனைக்குனேங்கொல்வாம்
ஊறமாற்றொருபத்துளகாஞ்சுணம்
பணவிடையொன்பதுவங்கம்
ஈறிலாப்பணவிடைபதினொன்றிட
விசையுமாற்றைந்தாமேல் (௪)

ஈகைபத்துமாற்றொருபணவிடை
யிரசிகப்பணவிடையொன்றே
ஆகுமைந்தனா மாற்றினுக்காடகம்
பதினொருபுணவிடையதனில்

வாகைவங்கமொன்பது பணவிடைதரல்
  வழங்குமாற்றுருமேய்
தோகைபண்டம்பின்னிருபணவிடையொடு
  தொட்டிமையுளவங்கம் (௫)

பாங்கிலும்பணவிடை யிருநான்கிடில்
  பகுத்தவாறெடுகானமாக
றேங்கவேங்கையோர் பத்துமாற்றனையைந்து
  பணவிடையொடுவங்கம்
ஆங்குமூவைந்துபண விடையளித்திட
  வாற்றைமாற்றுமேல்
ஓங்குமாடைபததோடுமுப்பணவிடை
  பத்துமாற்றுடன்வங்கம் (௬)

வடிவுசூழுமேற் பணவிடையளித்திட
  வாறெடுமுக்கான்மாற்
றிடுதல்மாசையோர்பத்துமாற்றிருபத்
  தேழ்எனவிடையத்துள்
முடைமைவங்கம்பத்தொடுமுப்பணவிடை
  யிடினமொழியெழுமாற்றுக்
குடலொர்பத்துமாற்றிரேழுபணவிடை
  யுடனறுடிணவிடைவங்கம் (௭)

இட்டுருக்கவேமோடு கான்மாற்றினுக்
  கிரணியம்பத்துகாற்றாக
பட்டதோரிருபகுதின்மேலொன்பது
  பணவிடையொருவங்கம்
விட்டதேபதினொரு பணவிடையதால்
  விளம்பியேழரைமாற்றுக்
கெட்டுதேக்க மூவைந்துபணவிடை
  யிரசிதம்பணவிடை யைந்தே (௮)

துன்றுமேமொடுமுக்கான்மாற்றுக்கு
  முப்பதோர்பணவிடை சுவனம
ஒன்றுமாற்றெரு பத்துளத்தனே
  டிறசிதம்பணவிடையொன்பான்
நின்றநாவிருமாற்றினுக்கிரணியஞ்
  சோடகப்பணவிடையிதனே
பொன்றவங்காற்பணவிடை போட்டிதன்
  மாற்றெட்டாகால பேல் (௯)

ஆடகம்பத்துமாற்றுமுப்பத்துமூன்
றிரசிதம்பணவிடையத்துட்
கூடும்வங்கமோரோழ்பணவிடையெனக்
கூறுமெட்டாரைமாற்றுக்
கிடில்பத்துமாற் றெருருபதினேழ்பான
விடைவெறுக்கையும்வங்கப்
பாடின்முப்பணவிடையிடவெட்டொடு
முக்கான்மாற்றுமெனபபுகல்வார் (௰)

ஈறில்காஞ்சனமேழைந்துபணவிடை
யிரசிதம்பணவிடையைந்து
மாறுறுதிடமாற்றென்பாகுகுமேல்
மாற்றெழுழிபத்துளமாசை
கூறுமூவருபணவிடையோடியசித
மிருபணவிடைகூட்டல்
ஊறுமாற்றென்பதோடுகாலாகுமே
லுடன்முப்பத்தேழ்பணவிடையில் (௰௧)

மாற்றுக்கணக்கு-முற்றிற்று

வெண்பா

கோடியுடன்சங்கம் விந்தங்குலம்பதுமம்
நீடுசமுத்திரமே நேரிழையா-யோடிவரும்
வெள்ளம்பிரளயம்யோசனைகற்பும்விகற்பம்
கள்ளவிழும்பூங்குழலாய்காண்

இதன்பொருள்

கோடி	௰ாதய	கொண்டது	மகாகோடி
மகாகோடி	௰ாதய	கொண்டது	சங்கம்
சங்கம்	௰ாதய	கொண்டது	மகாசங்கம்
மகாசங்கம்	௰ாதய	கொண்டது	விந்தம்
விந்தம்	௰ாதய	கொண்டது	மகாவிந்தம்
மகாவிந்தம்	௰ாதய	கொண்டது	சமுத்திரம்
சமுத்திரம்	௰ாதய	கொண்டது	மகாசமுத்திரம்
மகாசமுத்திரம்	௰ாதய	கொண்டது	வெள்ளம
வெள்ளம்	௰ாதய	கொண்டது	மகாவெள்ளம்
மகாவெள்ளம்	௰ாதய	கொண்டது	பிரளயம்
பிரளயம்	௰ாதய	கொண்டது	மகாபிரளயம்
மகாபிரளயம்	௰ாதய	கொண்டது	யோசனை
யோசனை	௰ாதய	கொண்டது	மகாயோசனை
மகாயோசனை	௰ாதய	கொண்டது	கற்பம்
கற்பம்	௰ாதய	கொண்டது	மகாகற்பம
மகாகற்பம்	௰ாதய	கொண்டது	விகற்பம்
விகற்பம்	௰ாதய	கொண்டது	மகாவிகற்பம்

மாகமுந்தன்மனையு மற்புதமுமுற்பலமும்
ஏகமனந்தமுடன் வேணுமாந்-தோகாய்
சலஞ்சலமுமந்தனையுந் தாரகையுமேரு
வலம்புரிமின்பின்புலேயோர் மட்டு

இதன்பொருள்

மகாவிகற்பம்	யிாதய கொண்டது	மாகம்
மாகம்	யிாதய கொண்டது	மகாமாகம்
மகாமாகம்	யிாதய கொண்டது	தன்மனை
தன்மனை	யிாதய கொண்டது	மகாதன்மனை
மகாதன்மனை	யிாதய கொண்டது	அற்புதம்
அற்புதம்	யிாதய கொண்டது	மகாஅற்புதம்
மகாஅற்புதம்	யிாதய கொண்டது	உற்பலம்
உற்பலம்	யிாதய கொண்டது	மகாஉற்பலம்
மகாஉற்பலம்	யிாதய கொண்டது	வேணு
வேணு	யிாதய கொண்டது	மகாவேணு
மகாவேணு	யிாதய கொண்டது	சலஞ்சலம்
சலஞ்சலம்	யிாதய கொண்டது	மகாசலஞ்சலம்
மகாசலஞ்சலம்	யிாதய கொண்டது	மந்தாரை
மந்தாரை	யிாதய கொண்டது	மகாமந்தாரை
மகாமந்தாரை	யிாதய கொண்டது	மேரு
மேரு	யிாதய கொண்டது	மகாமேரு
மகாமேரு	யிாதய கொண்டது	வலம்புரி
வலம்புரி	யிாதய கொண்டது	மகாவலம்புரி

என்றுசொல்வது-என்றவாறு

வாழிவிருத்தம்

பொருவிலாப்புகழ்சேர் காரிநாயன்றனும்
புகன்றிடுகணிதநூன்முழுதும்
அரிதினிற்படித்தோமொழிதிஞரச்சி
லமைத்தவரனுதினம்வாழி
இருபிறப்பாளரதிநாற்குலததோ
ரியலிசைநல்லவர்வாழி
கருதுநான்மறையும்வாழிமுத்தொழில்செய்
கடவுளர்மூவரும்வாழி

கணக்கதிகாரம்.

முற்றுப்பெற்றது.